TOKYO GAS

取扱説明書
ー システム編 ー

このたびは、太陽熱利用ガス温水システムをお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、太陽熱利用ガス温水システムを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本システムを使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編、台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編、浴室リモコン編-1、浴室リモコン編-2の取扱説明書も併せてご覧ください。
取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。貯湯ユニットと集熱器の保証書は別添になっています。お買い上げ日、販売店、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

太陽熱利用ガス温水システム
SOLAMO
TI-C12D-S4

太陽熱利用ガス温水システム用貯湯ユニット
TI-C12D

5102105001　TA-15
51021050

A システム編

東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸１丁目５番20号

はじめに

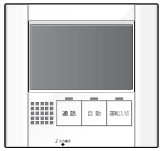
◆◆◆ 本書と付属の取扱説明書の使いかた

本システムの取扱説明書は、システム編（本書）、台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編、台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編、浴室リモコン編-1、浴室リモコン編-2の５冊で構成されています。
お使いになるときには、これらの取扱説明書うち、システム編（本書）と、お使いになるリモコンの取扱説明書お読みください。お使いのガス給湯機器の取扱説明書も併せてご覧ください。

■ 本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器を総称して「ガス給湯機器」と表現します。

◆◆◆ リモコンの取扱説明書の選択

お客様がご使用になるリモコンをご確認の上、リモコンの取扱説明書を選択してください。



台所リモコン
TIKR09A-BE2GISV

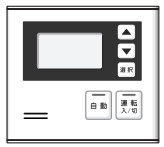
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編
台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編

浴室リモコン
IBR-A08B-BGISV

浴室リモコン編-1

浴室リモコン
IBR-A04A-BGIV
IBR-A04B-BGIV

浴室リモコン編-2



増設リモコン
SC-100V-A-KG
SC-100V-B-KG

浴室リモコン編-2

◆◆◆ 本書で使用する用語について

本システムは、①太陽の熱を集めるために屋上に設置する**集熱器**、②**貯湯ユニット**、③給湯暖房用熱源機器／ガスふろ給湯器（総称して**ガス給湯機器**）の３つで構成されています。

◆◆◆ 本書の構成

本書は以下の６の項目から構成されています。
本書では、主にシステムの概要や、安全についてのお知らせ、メンテナンスについて記載しています。
おふろ沸かしや給湯、暖房などについてはリモコンの取扱説明書を参照してください。

- **システムの特性**
  ……本システムの基本的なしくみについて記載しています。
- **安全のための注意**
  ……本システムを使用する上での注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。
- **各部のなまえとはたらき**
  ……貯湯ユニットの各部の名称と機能を記載しています。
- **準備してください**
  ……最初にお使いになる際にしていただきたい内容を記載しています。
- **メンテナンス＆サービス**
  ……凍結予防の方法や日常のお手入れ方法および、機器の症状別の対処法や故障表示について記載しています。アフターサービスを依頼される場合、まずはここをお読みください。
- **仕様・用語集**
  ……本システムの仕様や、本書に使われている用語の説明などを記載しています。

◆◆◆ 本書で使用する絵表示について

📖	参照ページおよび参照箇所	▶▶しくみ	仕組みの説明
•••••	音声案内	☑ ヒント	使いかたのヒント
♪•••	メロディ付き音声案内	情 報	詳細な情報
♪～	メロディのお知らせ音		

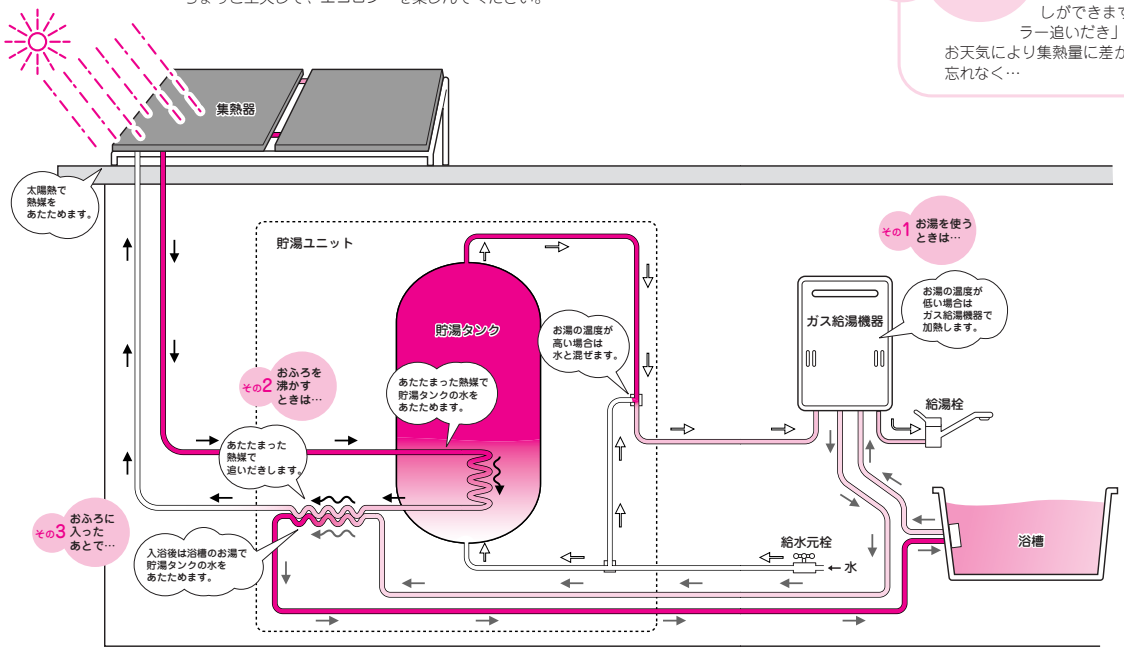
※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、８ページを参照してください。

システムの特性

▶▶しくみ

暖房には、貯湯タンクのお湯を利用しません。

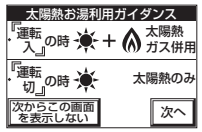
集熱器で太陽熱によりあたためられた熱媒を循環させて、貯湯タンクの水を加熱してお湯を作ります。
このシステムでできるエコなことは大きく分けて3つです。お湯を使うとき、おふろを沸かすとき、おふろに入ったあと。
ちょっと工夫して、エコロジーを楽しんでください。



その1 お湯を使うときは…

運転スイッチを「入」にすると、貯湯タンクのお湯の温度が高い場合は、水を混ぜて、給湯設定温度に調節して供給します。貯湯タンクのお湯の温度が低い場合は、ガス給湯機器で加熱して、給湯設定温度のお湯を供給します。

運転スイッチを「切」にすると、太陽熱のみであたためた貯湯タンクのお湯を、加熱しないで使えます。このとき、貯湯タンクのお湯の温度が40℃を超えているときは、水を混ぜて40℃のお湯を供給します。貯湯タンクのお湯の温度が40℃以下のときは、貯湯タンクのお湯のみを供給します。



次からこの画面を表示しないスイッチに触れると、次回、運転スイッチを「入」にしたときからトップ画面が現れます。

最初に運転スイッチを「入」にすると、「太陽熱お湯利用ガイダンス」画面が表示されます。次のような意味です。

- **上段**：運転を「入」の状態でお湯を使うと、貯湯タンクに貯まったお湯を利用し、場合によりガス給湯機器で加熱して（ガスを使用して）から供給することを示します。
- **下段**：運転を「切」の状態でお湯を使うと、貯湯タンクに貯まったお湯のみを利用し、ガス給湯機器は加熱しない（ガスを使用しない）ことを示します。

その2 おふろを沸かすときは…

おふろの残り湯で翌日も入浴したいとき、予約運転の機能を使って「ソーラー追いだき」をすれば、太陽熱を利用したおふろ沸かしができます。昼間、晴れていればだいたい午後1時以降に「ソーラー追いだき」をします。
お天気により集熱量に差が出るので、晴れるかどうか、天気予報のチェックもお忘れなく…

その3 おふろに入ったあとで…

おふろに入った直後の浴槽のお湯はまだ暖かくて、このまま捨てるのもったいない。
そこで「ふろ熱回収」。
入浴後に、浴室リモコンで運転スイッチを「切」にすると、貯湯タンクのお湯の温度よりも浴槽に残ったお湯の温度が10℃以上高い場合には、浴槽に残ったお湯で貯湯タンクのお湯をあたためます。
貯湯タンクにお湯があれば、寝る前の歯磨きや、翌日の朝の洗顔や入浴に、エコなお湯が使えます。

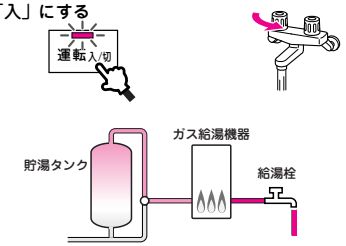
ソーラーだからできること（操作のあらまし）

お湯を使うとき、おふろを沸かすとき、おふろに入ったあとで、太陽熱だからできることを確認してください。

A リモコンで設定した温度のお湯を使う

使い方は、ガス給湯機器と同様です。
リモコンの運転スイッチが「入」のときは、ガス給湯機器のはたらきで設定温度に調整したお湯を使えます。
貯湯タンクのお湯の温度が設定温度より高いときはガスを使わず、水を混ぜて供給します。

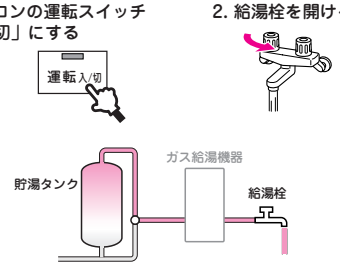
1. リモコンの運転スイッチを「入」にする
2. 給湯栓を開ける



B 貯湯タンクのお湯だけを使う

リモコンの運転スイッチが「切」のときは、貯湯タンクにある太陽熱とふろ熱利用のお湯のみを使用できます。
貯湯タンクのお湯が40℃より高温のときは、貯湯ユニット内で水を混ぜて40℃のお湯を供給します。
貯湯タンクのお湯の温度が40℃以下のときは、貯湯タンクのお湯をそのまま供給します。

1. リモコンの運転スイッチを「切」にする
2. 給湯栓を開ける



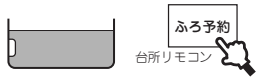
ヒント
浴槽に十分に水（お湯）がない場合は、水位が循環アダプター上端より上になるまで水を入れ、たし水スイッチ（または、ぬる湯スイッチ）を「入」にした後、ふろ予約スイッチを「入」にしてください。

C 太陽熱を利用しておふろを沸かす（ソーラー追いだき）

天気の良い日に、浴槽に水（お湯）がある状態で予約運転をすると、太陽熱を利用したおふろ沸かしができます。
リモコンの時計を合わせておくことが必要です。

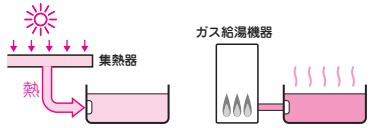
1. 朝、浴槽に水（お湯）がある状態でふろ予約運転をする

例：予約時刻を午後7:00にする。
朝に「ふろ予約」スイッチを押す。



貯湯タンクにお湯ができた後、ソーラー追いだきが始まり、自動的に停止します。

予約時刻になると、ガス給湯機器のはたらきでおふろが沸き上がります。

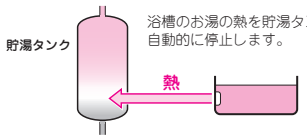


D 浴槽のお湯で貯湯タンクの水をあたためる（ふろ熱回収）

浴槽のお湯を排水する前に、浴槽内の熱で貯湯タンクの水をあたためます。

1. 浴槽のお湯があついうちに、浴室リモコンの運転スイッチを「切」にする

浴槽のお湯の熱を貯湯タンクに運び、自動的に停止します。



もくじ

はじめに …… 1

システムの特性
- システムの特性 …… 3
- ソーラーだからできること（操作のあらまし） …… 5

もくじ …… 7

安全のための注意 …… 8

Safety Precautions …… 15

準備してください
- 初めて使うとき …… 22
- 本システムの各部のなまえ …… 23
- Names of Parts …… 24

メンテナンス&サービス
- 機器を移設・浴槽を交換したとき …… 25
- 冬期の凍結による破損予防について …… 27
- 長期間使用しないとき …… 29
- 日常の点検とお手入れ …… 30
- 災害時に貯湯タンクから水を取り出す …… 33
- 故障かな？と思ったら …… 35
- アフターサービスについて　After-Sales Service …… 39

仕様・用語集
- 仕様 …… 40
- 用語集 …… 41

安全のための注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。

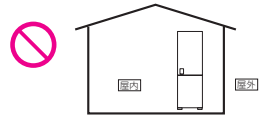
絵表示の意味

- 一般的な危険 警告 注意
- 高温注意
- 感電注意
- 一般的な禁止
- 触れないこと
- ぬれ手禁止
- 分解禁止
- 必ず行うこと
- 必ずアース線を接続する

⚠警告

屋内に設置しない

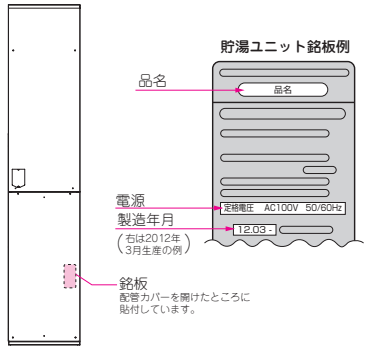
- この機器は屋外設置用です。屋内や浴室内に設置しないでください。



電源を確認

- 貯湯ユニット前面の、下図に示す位置に銘板を貼付してあります。
- 銘板に表示してある電源（電圧・周波数）を確認してください。銘板に表示の電源以外では使用しないでください。
  異なる電源で使用すると機器破損の原因となります。
  貯湯ユニットの電源は、ガス給湯機器を経由して供給されています。
  不明な点はお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。
  移設や移転の場合は、販売店／転居先のガス事業者（供給業者）へご相談ください。
P39「サービスを依頼されるとき」

貯湯ユニット



安全のための注意（つづき）

⚠警告

工事は資格必要

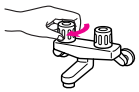
●このシステムの設置・移動および付帯工事には専門の資格・技術が必要です。工事は必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

異常時の処置
地震・火災などの緊急のときには

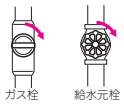
●機器の異常、臭気、異常音、水漏れなどに気づいたときは、すぐに使用をやめ、下記の処置をして、販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。
P39「サービスを依頼されるとき」

① **運転スイッチを「切」にする。**

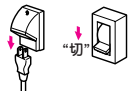
② **給湯栓を閉じる。**



③ **ガス栓・給水元栓を閉じる。**
（ガス給湯機器の下方または側方にあります。）



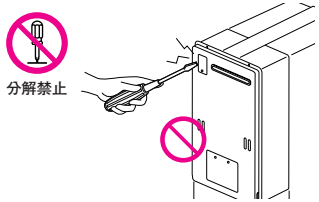
④ **ガス給湯機器の電源プラグを抜く（分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてください）。**



●地震、火災など緊急のときも同様に処置してください。
※これはガスが漏れたときの処置方法ではありません。ガス漏れに気づいたときは…
ガス給湯機器の取扱説明書「ガス漏れ時の処置」

改造・分解禁止

●絶対に改造・分解は行なわないでください。改造・分解は思わぬ事故や故障の原因となります。



入浴時のご注意

●浴槽に潜らないでください。
思わぬ事故の原因となります。

お子様に対する注意

●浴室で遊ばせないでください。
おふろを沸かしているときなど浴槽に水のある場合は特に、浴槽に落ちておぼれるなど思わぬ事故の原因となることがあります。
●子供だけで入浴させたり、お湯を使わせたりしないでください。
思わぬ事故の原因となります。
●浴槽に潜ったりしないように注意してください。
思わぬ事故の原因となります。
●子供をガス給湯機器や貯湯ユニットの周囲や直下で遊ばせないでください。
思わぬ事故の原因となります。

許容電力以上の使用禁止

●コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

優先スイッチ使用時のご注意

●優先スイッチを使用する場合、他の人がお湯を使用していないか確認してください。
優先を切り替え給湯温度が変更されると、思わぬ熱いお湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故やけがの原因となります。
●優先を切り替えたときには、必ずリモコンで給湯設定温度を確認してください。
温度が変わっていることがあります。

必ず行う

⚠警告

使用中の外出・就寝禁止

●給湯したまま、就寝・外出はしないでください。
思わぬ事故の原因となります。

シャワーを使用しているときは
運転スイッチを「切」にしない

●貯湯タンクにお湯が貯まっている場合でも、シャワーを使用するときは、運転スイッチを「切」にしないでください。
貯湯タンクのお湯の温度が40℃以上のときは、運転スイッチを「切」にしても約40℃のお湯が供給されますが、お湯がなくなると冷水が出て、思わぬ事故につながることがあります。

他の機器との接続について

●本システムに他の温水機器を接続しないでください。
接続して使用すると、正常に作動しない、高温のお湯が出てやけどするなど、事故や故障の原因となります。

入浴するときはやけどに注意

●入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
●追いだきのときは循環アダプターが熱くなったり循環アダプターから熱いお湯が出ますので、手や体を近づけないでください。

高温注意

必ず行う

浴槽のふたに関する注意

●浴槽のふたの上に乗ったり、手をついたりしないでください。
ふたが外れておぼれたり、やけどをするなど、思わぬ事故の原因となることがあります。

アース必要

●本システムにはアースが必要です。
アースされていることを確認してください。
故障や漏電のときに感電するおそれがあります。
アースの取り付けは販売店にご相談ください。

アース必要

お湯を使うときはやけどに注意

必ず行う

●お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
●以下の場合には、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。特に小さなお子さまには一人でお湯を使わせないでください。
・お湯を一度止めて再度使用するとき
・高温のお湯を使った直後
・お湯の流量を急に少なくした場合
・夏期など水温の高い時期にお湯をごく少流量で使おうとした場合
・トイレの水を流すなどして給水圧が変化した場合
●シャワー・給湯の使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突然熱湯や冷水が出て、熱湯でやけどをしたり冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。
●給湯栓でお湯の流量を少なくしすぎると、熱いお湯が出たり、水になったりします。
特に水温が高いときは、給湯温度を低くしても湯量が少ないと熱いお湯が出ることがあります。こんなときは湯量を増やすか、水と混ぜてお使いください。
●給湯使用中はシャワー金具や水栓本体が熱くなりますので、やけどにご注意ください。

貯湯タンクの水（お湯）を抜くときは
やけどに注意

●災害時など、貯湯タンクの水（お湯）を抜くときは、台所リモコンの表示画面で、貯湯タンクにお湯がない（貯湯量表示の黒バーが消灯している）ことを確認の上、やけどをしないように十分注意して、行ってください。
貯湯タンクにお湯が貯まっている場合は、お湯の温度が最高60℃以上になっていることもあります。また、お湯の貯まり始めなどで、貯湯量表示の黒バーが消灯している場合でも、あついお湯が出ることがあります。

点検・整備・修理作業中はお湯を使用しない

●本システム（集熱器・貯湯タンク・ガス給湯機器）の点検・整備・修理作業中には、お湯を使用しないでください。高温のお湯が出てやけどをするおそれがあります。

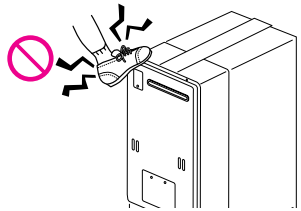
高温注意

安全のための注意（つづき）

⚠警告

無理な力を加えない

●貯湯ユニットや集熱器、付帯設備の上に乗ったり、重量物をのせたりしないでください。
けがや故障の原因となります。機器に無理な力が加わると、破損や故障の原因となります。



電気事故防止のために

●電源コードを加工したり無理な力を加えないでください。感電、ショートや発火のおそれがあります。

⚠注意

高温のお湯を水と混ぜて使うとき

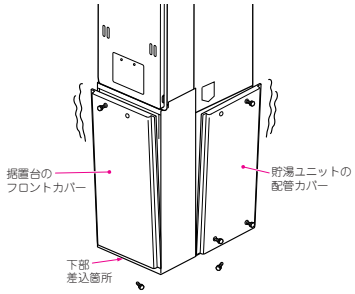
●やけど防止のため、お湯を出すときは先に給水栓を開け、次に給湯栓を開けてください。お湯を止めるときは先に給湯栓を閉じ、次に給水栓を閉じてください。（混合水栓の場合）

用途について

●台所、洗面所、浴室などの給湯やシャワー、おふろへの湯はりや追いだき以外の用途には使用しないでください。
これ以外の用途に使用すると、思わぬ事故の原因となります。

配管カバー・据置台について

●配管カバーや据置台のフロントカバーが確実に固定されていることを確認してください。また、定期的に点検してください。
化粧ビスがゆるんだり外れていたり、下部差込箇所が外れているとフロントカバーが外れて思わぬ事故の原因となります。
配管カバーや据置台のフロントカバーの固定については…
P32「配管カバー・据置台のフロントカバーについて」



⚠注意

ドレン排出配管から排出される水について

●ドレン排出配管から排出される水を飲料用・飼育用などに使用しないでください。

集熱器に石やボールなどを当てない

●集熱器に、石やボールなどを当てないでください。
集熱器の破損の原因となります。

集熱器と貯湯ユニットとガス給湯機器は、指定外の組み合わせで使用しない

●指定外の製品と組み合せて使用すると、思わぬ事故の原因となります。
組み合わせて使用できる製品については、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

集熱器に物干台を固定したり、オーニング（日よけ）のフックや、つる性の植物を誘引するためのフックなどを取り付けたりしない

●集熱器に、物干台や物干竿、オーニングや日よけスクリーン、また植物を這わせるためのワイヤーや網を固定したり、固定するための穴をあけたり、フックを取り付けたりしないでください。
思わぬ事故や、集熱器の故障の原因となります。

入浴剤や洗剤などについて

●硫黄、酸、アルカリ、塩を含んだ入浴剤や洗剤、また沈殿物が生じるような入浴剤は使用しないでください。
熱交換器の腐食や故障の原因となります。
異常に気づいたときはすぐに使用をやめてください。
●泡の出る入浴剤は使用しないでください。
使用した場合、循環不良となりおふろ沸かしができません。
●塩素系のカビ洗浄剤、酸性の浴室用洗剤、塩素系または酸性の消臭剤、塩などが機器やガス管などにかかったときは、すぐに十分に水洗いをしてください。
思わぬ事故や故障の原因となります。
●入浴剤や洗剤は、その商品の注意文をよく読んでご使用ください。

お願い

人工炭酸泉装置について

●人工炭酸泉装置は、炭酸ガス（二酸化炭素）を高い濃度で浴槽のお湯に溶かし込むため、お湯が弱酸性となります。そのため、追いだきを行うと機器内の配管や熱交換器、浴槽に取り付けられている循環アダプター等が変色したり腐食したりする場合があります。

水による着色について

●給水配管が新しい場合や水質によっては、銅イオンがわずかにお湯の中に溶出し、青色の化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青くみえることがあります。健康上支障ありませんが、中性洗剤で洗い、よくすすぐと発色しにくくなります。

お手入れの際の注意

●けがには十分ご注意ください。
●機器やリモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。
表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
●浴槽、洗面台はこまめに掃除して清潔にお使いください。

ガスが遮断された場合

●運転「切」のときは、貯湯タンクのお湯が供給されます。
●運転「入」のときにガス給湯機器がお湯を加熱して供給しようとしたり、追いだきや、運転「切」のときであっても、暖房や、その他ガス給湯機器が部品を保護するなどのために燃焼を開始しようとすると、故障表示が点滅して、システムは使用できなくなります。
※ソーラー追いだきや、ふろ熱回収運転は、リモコンに故障表示が点滅しない場合においては、動作します。

安全のための注意（つづき）

お願い

断水時のご注意

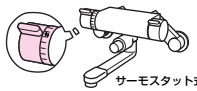
- 断水すると使用できません（追いだきすることもできません）。使用中に断水すると停止します。
- 給湯栓や給水栓を開けたままにしておくと、水の供給が復帰したときに、水が流れたままになります。ご注意ください。
- 故障表示が出ることがあります。「運転」を「切」にして再度「入」にし、水の供給が復帰するまでお待ちください。
  P38「故障かな？と思ったら」
- 水の供給が復帰したら、出始めの水は使用せず、十分に水を流してから使用してください。
  断水中の給水配管内には、飲用や調理用に適さない水が留まっていることがあります。

停電時のご注意

- 停電すると使用できません。使用中に停電すると停止します。
- 電力の供給が復帰したときに、現在時刻が表示されていなかったり、給湯温度設定が変わっていることがあります。表示を確認して、必要に応じて調節してください。

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。



サーモスタット式水栓

電源を切らない

- 長期間ご使用にならない場合以外は、ガス給湯機器の電源プラグをコンセントから抜いたり、分電盤の専用ブレーカーを落としたりしないでください。
  冬期は特に、電源を切ると凍結予防ヒーターが作動しなくなり、凍結などの故障の原因となることがあります。

循環アダプターをタオルでふさがない

- 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがないでください。
  循環不良でおふろ沸かしができません。
- 浴槽内でタオルを使ったり、衣類やペットなどを洗わないでください。
  毛や糸くずが吸い込まれて機器故障の原因となります。

雷時の注意

- 雷が発生しはじめたらすみやかに運転を停止し、ガス給湯機器の電源プラグを抜くか、分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてください。
  雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- 感電のおそれがありますので、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。雷が遠ざかったことを確かめてから、電源プラグがぬれていないことを確認した上でコンセントにしっかり差し込んでください。
- 電源プラグを差し込んだ（分電盤の専用ブレーカーを「入」にした）後は、現在時刻や温度の設定を再度行ってください。

ぬれ手禁止

冬期または長期間使用しないとき

- 冬期の凍結予防については…
  P27「冬期の凍結による破損予防について」
- 長期間使用しないときは…
  P29「長期間使用しないとき」

お願い

運転「切」で給湯栓を開ける場合の注意

- 本システムは、貯湯タンクにお湯の貯まっている間は、運転スイッチを「切」にしても、給湯栓を開けて、貯まったお湯を使うことができます。
  台所リモコンの貯湯量表示を確認し、黒バーが一本も点灯していない場合は水が供給されますので、運転スイッチが「切」の状態で給湯栓を開けないでください。水を使用する場合、混合水栓は「水」の位置で使用してください。
  貯湯タンクにお湯の貯まっていない状態で、「湯」の位置で水を使用するなどしてガス給湯機器内配管に冷水が流れると、ガス給湯機器内が結露してガス給湯機器の寿命を短くします。

点火・消火の確認

- 使用時の点火（給湯中であっても、貯湯タンクにお湯の貯まっているときは、点火しない場合があります）、使用後の消火をリモコンの表示で確認してください。

一般家庭用品です

- 業務用のような使用頻度の高い使い方をすると機器の寿命を短くします。

日本国内向けです

- 海外での設置および使用はしないでください。
  思わぬ事故の原因となります。この場合は当社では責任を負いかねます。

シャワーの取り扱いに注意

- シャワーヘッドを浴槽やシンク、洗面器の中に浸けたまま放置しないでください。
  断水時など水圧が弱くなった場合に、システム内に逆流するなどして思わぬ故障の原因となることがあります。

温泉水や自家用井戸水で使うと

- 水質によっては、システム内の配管内部に異物が付着するなど耐久性を損なう場合があります。

飲用・調理用に使うときは

- そのまま飲用しないでください。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず一度、やかんなどで沸騰させてください。
  ・必ず水質基準に適合した水を使用してください。
  ・あついお湯が出てくるまでの水（配管内にたまっている水）は、雑用水としてお使いください。
- 固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、飲用には使用せずに、直ちにもよりの東京ガスに点検を依頼してください。

機器の設置状態についての確認

- 下記の項目を満足していない場合には、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに連絡し、設置場所を変更してください。
  ①貯湯ユニットは水平に（正しい角度で）設置されていますか？
  ②棚の下など落下物の危険のあるところを避けて設置してありますか？
  ③メンテナンスできる場所に設置されていますか？
  そうでないとメンテナンスをお断りすることがあります。

集熱器が日陰にならないようにする

- 布団や毛布などを干したり、植物を這わせたりして、集熱器を日陰にしないようにしてください。
  集熱器が集熱できなくなるため、貯湯タンクにお湯が貯まりにくくなります。

Safety Precautions

In this manual, the degree of potential danger, injury, and damage as a result of improper operation is indicated by the classifications below. Picture symbols are used to convey safety information in order to prevent danger and injury to the customer and others and damage to property. These picture symbols are described below. Be sure that you fully understand their meanings before using the heater/drier.

⚠ WARNING	Performing operation improperly without following this safety information can potentially result in death, serious injury, or fire.
⚠ CAUTION	Performing operation improperly without following this safety information could possibly result in injury or property damage only.
NOTICE	This indicates information that should be understood for using this device safely and comfortably.

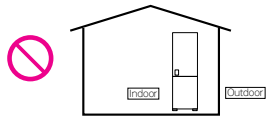
Meanings of picture symbols

- General Safety Warnings and Precautions
- Caution Hot Surface
- Electric Shock Hazard
- General Prohibitions
- Do Not Touch
- Prohibited when Hands are Wet
- Disassembly Prohibited
- Safety Requirements
- Connect Ground Wire

⚠ WARNING

Do Not Install Indoors

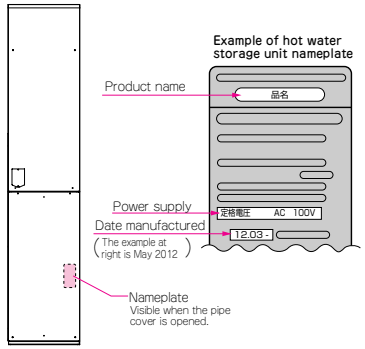
- This unit is for outdoor installation only. Do not install it indoors or in a bathroom.



Check the Power Supply

- A nameplate is attached to the front of the hot water storage unit at the position shown in the figure below.
- Check the power supply (voltage and frequency) that is displayed on the nameplate.
  Do not use a power supply other than that displayed on the nameplate.
  Use of a different power supply can cause damage to the unit.
  The power supply of the hot water storage unit is supplied via the gas water heater.
  If you are unsure about any points, please contact the dealer where you made the purchase or your nearest Tokyo Gas office.
  If moving the unit to another location, please consult with your dealer or the gas supplier at your new location.
  📖P39 "After-Sales Service"

Hot water storage unit



⚠ WARNING

Work Must Be Performed by a Qualified Professional

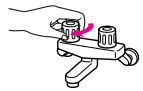
- Installation, moving, and incidental work for this system require special qualifications and expertise. Be sure to request the dealer from whom you purchased this product to perform the work.

In the Event of an Emergency During Earthquakes, Fires, and Other Emergencies

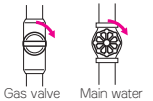
- If you notice anything unusual about the unit, odors, unusual sounds, strange noises, water leakage, or other problems, immediately stop operation, take the actions below, and contact your dealer or nearest Tokyo Gas office.
  📖P39 "After-Sales Service"

① **Set the operation switch to "OFF."**

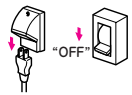
② **Close the hot water supply valve.**



③ **Close the gas valve and main water supply valve.**
(Located under or to the side of the gas water heater.)



④ **Unplug the power cable (Set the circuit-breaker for the distribution board to "OFF").**

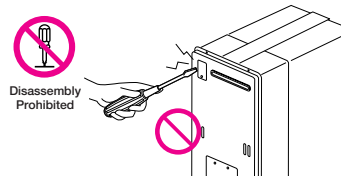


- The same action should be taken in the event of an earthquake, fire, or other emergency.

* This is not the action that should be taken in the event of a gas leak. If you notice a gas leak, see
📖"In the Event of a Gas Leak" in the gas water heater's operating manual

Do Not Modify or Disassemble

- Never attempt to modify or disassemble the unit. Modification and disassembly can result in damage to the unit, or other accidents.



When Taking a Bath

- Do not submerge yourself in the bath tub.
  An accident can occur.

Children

- Do not allow children to play in the bathroom.
  In particular, if there is water in the bath, such as when heating the bath water, drowning or other accidents can occur.
- Do not allow children to take baths or use the hot water by themselves. Doing so may result in an accident.
  Doing so may result in an accident.
- Be careful that children do not go underwater in the bathtub.
  Doing so may result in an accident.
- Do not allow children to play near or directly under the gas water heater or hot water storage unit.
  Doing so may result in an accident.

Do Not Exceed the Allowable Power

- If the rated power of the outlet or wiring equipment is exceeded, or if the rated power is exceeded due to an overload of the electrical line, a fire can occur due to overheating.

Using the Priority Switch

Safety Requirements

- If using the priority switch, make sure that no one else is using the bathwater.
  When the priority is switched and the temperature is changed, hot water can unexpectedly flow out, resulting in burns, or cold water can unexpectedly come flow out, resulting in an accident.
- After switching the priority, be sure to always check the hot water temperature setting on the remote control.
  The temperature may have been changed.

Safety Precautions (continued)

⚠ WARNING

Do Not Use When Going Out or After Going to Bed

- Do not go to bed or go out while water is being supplied.
  This can lead to an accident.

Do not set the operation switch to OFF when using the shower.

- Even if hot water is stored in the hot water tank, do not set the operation switch to OFF when using the shower.
  When the temperature of the hot water in the hot water tank is 40℃ or higher, hot water is supplied at about 40℃ even if the operation switch is set to OFF. This hot water, however, will turn cold once the hot water runs out, and this can lead to an accident.

Connecting with Other Devices

- Do not connect other water heating devices to this system. Doing so can result in malfunction or a breakdown, or to burns due to scalding water and other accidents.

Be Careful of Burns When Entering the Bath

- Be sure to always check the temperature of the bath water with your hand before entering the bath.
- When reheating the water, the circulation adapter can get hot, with hot water comes out from the circulation adapter, and so be careful not to get your hand or body too close to it.

Bath Lid

- Do not climb on or lean your hands on the bath lid.
  The lid can open up, resulting in a burn, drowning, or other accident.

Grounding Required

- Grounding is required for this system. Check that it has been properly grounded.
  Failure to properly ground this equipment can result in an electrical shock when a breakdown or electrical leakage occurs. Please consult with your dealer about connecting the ground.

Be Careful of Burns when Using Hot Water

- When using hot water, check the hot water temperature indicator, and be sure to check the temperature stability of the water with your hand before use.
- Note that hot water can suddenly come out in the following cases, and so do not use the initial hot water on your body.
  Do not let small children in particular use the hot water by themselves.
  * When the hot water is stopped and then used again
  * Immediately after extremely hot water is used
  * When the flow rate of the hot water drops suddenly
  * When trying to use an extremely small amount of hot water during periods When the water temperature is high, such as during summer months.
  * When the water supply pressure changes such as when toilet water is flowing
- When using the shower or hot water, the hot water temperature should not be changed by anyone other than the user. Doing so could cause hot or cold water to come out suddenly, resulting in a burn or accident.
- If the flow of hot water level is set to too low with the hot water valve, hot water can come out in spurts.
  Even if the hot water temperature is low, scalding water can come out if a small amount of hot water is used, particularly when the temperature of the cold water is high.
- When using the hot water, the shower fixtures and water valves can become hot, and so be careful that you do not get burned.

⚠ WARNING

Be Careful of Burns When Draining Hot Water Storage Tank

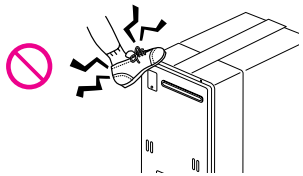
- Before draining the hot water storage tank in case of disasters, etc., first check the kitchen remote control display screen to make sure there is no hot water in the hot water storage tank (no black bars are indicated by the hot water storage level indicator), and be careful not to get burned while draining the water.
  Water accumulated in the hot water storage tank can reach temperatures of up to 60℃. In some cases, for example if the hot water storage tank has just begun to fill, hot water may be released even though the hot water storage level indicator does not show any black bars.

Do not use hot water during inspection, maintenance or repair work.

- When this system (heat collector, hot water storage tank and gas water heater) is being inspected, maintained or repaired, do not use hot water. Doing so could cause hot water to be released suddenly, resulting in burns.

Do Not Apply Excessive Force

- Do not climb on top of the hot water storage unit, heat collector, or incidental equipment, or place heavy objects on top. Doing so can result in injury or damage to the equipment. If excessive force is applied to the equipment, this can result in damage or a breakdown.



Preventing Electrical Accidents

- Do not attempt to modify or apply excessive pressure to the power cord. Doing so can result in an electric shock, short-circuit, or a fire.

⚠ CAUTION

When Mixing Hot Water and Cold Water

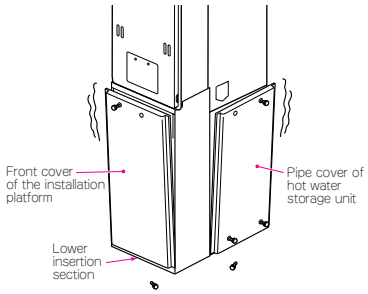
- To prevent burns, when using hot water, first open the cold water valve, and then open the hot water valve. When stopping hot water, first close the hot water valve, and then close the cold water valve. (When using mixed water valves)

Applications

- Do not use this unit for applications other than hot water or showers for the kitchen, sink, and bathroom, and filling and reheating the bath.
  Use for other applications can result in an accident.

Pipe Cover or Installation Platform

- Check that a pipe cover or the front cover of the installation platform is firmly secured. Also, inspect this section periodically.
  If the ornamental screws are loose or missing and the lower insertion section has come off, the front cover will come off, and an accident can occur.



Safety Precautions (continued)

⚠ CAUTION

Water from Drain Pipes

- Do not use water from the drain pipes for drinking or for pets.

Do Not Allow Stones, Balls, or Other Objects to Contact the Heat Collector

- Do not allow stones, ball, or other objects to contact the heat collector. Doing so can damage the heat collector.

Do Not Use Unapproved Combinations of the Heat Collector, Hot Water Storage Unit, and Gas Water Heater

- Accidents can occur if unapproved product combinations are used.
  For the products that can be used in combination, consult your dealer or nearest Tokyo Gas office.

Do Not Attach Clothes-drying Stands to the Heat Collector, and Do Not Attach Awning (Sun-shade) Hooks or Hooks for Supporting Climbing Plants to the Heat Collector

- Do not attach clothes-drying stands or poles, awnings, or sun-shades to the heat collector. Do not attach wires or nets for supporting plants, or make holes for securing objects, or attach hooks.
  Doing so can cause accidents or damage the heat collector.

Bath Powders and Cleansers

- Do not use bath powders or cleansers that contain sulfur, acids, alkalines, or salts, or bath powders that leave sediment.
  These substances may result in corrosion or breakdown of the heat exchanger.
  If you notice anything unusual, immediately stop operation of the unit.
- Do not use bath powders that form bubbles.
  Use of this type of bath powders can harm the water circulation and prevent heating of the bath water.
- If a chlorine-based cleanser, acidic bathroom cleanser, chlorine-based or acidic deodorizer, salts, or similar substances are splashed on the unit, gas pipes, or other parts, immediately wash them off completely with water. Otherwise, an accident can occur.
- Carefully read the safety information of the bath powder or cleanser before using it.

NOTICE

Artificial Carbon Dioxide Supply Systems

- Because artificial carbon dioxide supply systems dissolve carbonic acid gas (carbon dioxide) at a high concentration within the bathtub water, this generates low acidity bathwater. When reheating the bathtub water, this may result in discoloration or corrosion of the pipes and heat exchanger in the unit and the circulation adapter installed in the bathtub.

Coloring Due to Water

- When using new water supply pipes and for certain water qualities, a small amount of copper ions dissolve in the water, generating blue compounds, and the bathtub, towels, and other objects may develop a blue tinge. This has no adverse effect on health, and so such stained articles may be washed off with a neutral cleanser and rinse thoroughly to prevent the color from adhering.

Cleaning

- Use care to ensure that an injury does not occur when cleaning.
- To clean the unit and remote control, use neutral kitchen cleansers (for washing dishes and vegetables). Do not use other types of cleansers or scouring powders, thinner, benzine, ethanol, or scrubbing brushes or other hard objects. Using these substances can remove or scratch the glossy surface, printing, and text.
- Clean the bathtub and sink thoroughly for maximum cleanliness.

In the Event of Gas Shutoff

- When the operation switch is OFF, hot water in the hot water storage tank is supplied.
- The malfunction indicator blinks and the system is shut off in the following cases: 1) when the operation switch is ON and the gas water heater starts heating water to supply the hot water; 2) when the operation switch is ON and a user switches on the bath water-reheating function; or 3) when the operation switch is OFF and the gas water heater starts combustion for heating or protection of components.

* The solar reheating function and bath heat collection operation are active unless the malfunction indicator blinks on the remote control.

NOTICE

In the Event of Water Stoppage

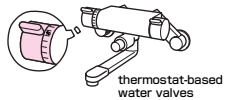
- This system cannot be used when the water is stopped (nor can water be reheated). Operation ceases when a water stoppage occurs.
- Be aware, however, that if the hot water valve and cold water valve are left open, water will start flowing as soon as the supply of water is restored.
- In some cases, an error indicator may be displayed. Change "Operation" from OFF to ON again, and wait until the supply of water is restored.
- When the supply of water is restored, do not use the water that first comes out, and allow the water to flow fully before using.
  The water in the pipes when the water is stopped may not be suitable for drinking or cooking.

In the Event of a Power Outage

- The unit cannot be used when the power is out. If operation is in progress, it stops when the power goes out.
- Be aware that if a power outage occurs while supplying hot water, the hot water will turn cold.
- When the power is restored, the current time may not be displayed, and the hot water temperature setting may have changed. Check the display, and adjust the settings if necessary.

Water Valves

- There are many different types of water valves. For more information, see the operation manual for the respective water valve.
- Do not use foam valves in regions with low water pressure. The hot water temperature can be unstable.
- If using thermostat-based water valves, set the hot water temperature shown on the remote control higher than the desired temperature (handle temperature).



thermostat-based water valves

Do Not Turn Off

- Unless the unit will not be used for an extended period of time, do not unplug the power cord of the gas water heater from the outlet, or turn off the dedicated circuit breaker in the distributor panel.
  In particular, during the winter months, if the power is turned off, the anti-freezing heater stops functioning, and this can result in breakdowns due to freezing and other causes.

Do Not Cover the Circulation Adapter with a Towel

- Do not cover the circulation adapter of the bathtub with a towel or other object. The poor circulation will prevent heating of the bathwater.
- Do not use towels inside the bathtub, or wash clothes or pets inside the tub.
  The hair and lint will be sucked in and can cause the unit to break down.

In the Event of Lightning

- If lightning occurs, immediately stop operation, and either unplug the power cord of the gas water heater, or set the dedicated circuit breaker in the distributor panel to OFF.
  The electrical components can be damaged by temporary current surges due to lightning.
- Because there is a risk of electrical shock, do not touch the power plug with wet hands. After making sure that the lightning has moved away, check that the power plug is not wet, and then insert it all the way into the outlet.

Prohibited when Hands are Wet

- After inserting the power plug (dedicated circuit breaker in the distributor panel is set to ON), reset the current time and temperature.

During Winter Months and When Not Using for Extended Period of Time

- Please contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative for service.
  P39 "After-Sales Service"

Safety Precautions (continued)

NOTICE

Use Care When Opening the Hot Water Valve When Operation is OFF

- In this system, when hot water is stored in the hot water storage tank, the stored hot water can be used by opening the hot water valve even if the operation switch is set to OFF.
  Check the hot water storage level indicator on the kitchen remote control. If no black bars are showing, cold water will be supplied, so do not open the hot water valve while the operation switch is OFF. To use cold water, set the mixed water valve to "WATER."
  If cold water flows in the pipes in the hot water heater source equipment, such as when cold water is used at the "Hot" water position when there is no hot water stored in the hot water storage tank, condensation can form inside the hot water heater source equipment, shortening the life of the hot water heater source equipment.

Check for Flame On and Flame Off

- Use the indicator on the remote control to check that the flame is on during operation (even if hot water is being supplied, the flame may not turn on when hot water is stored in the hot water storage tank) and off after operation.

Intended as a General Household Product

- Frequent usage of this unit, such as for a business, can shorten the service life.

Use in Japan Only

- Do not install and use this unit outside of Japan. Doing so can result in an accident. If this happens, we will not be liable for any damages.

Using the Shower

- Do not leave the shower head submerged in the bathtub, sink, or washbowl.
  If the water pressure becomes low due to a water stoppage, water can backflow into the unit and cause an accident.

Using Hot Spring Water or Private Well Water

- Depending on the water quality, foreign matter may adhere to the inside of the pipes of the system and adversely affect its longevity.

Using for Drinking or Cooking

- Do not drink water directly from this system. If using the water for drinking, boil the water first in a kettle or other container, and pay attention to the points below.
  *Use water that meets water quality standards.
  *The water that exits before the hot water (water that was stored in the pipes) should only be used for washing.
- If the water has solids or is discolored, unclear, or has a strange odor, do not use it for drinking, and immediately contact your nearest Tokyo Gas office for inspection.

Check of Unit Installation State

- If the following points below are not satisfied, contact the dealer where you made the purchase or your nearest Tokyo Gas office, and change the installation location.
  (1) Is the hot water storage unit installed horizontally (at the correct angle)?
  (2) Is the unit installed away from shelves and other locations where objects can fall on it?
  (3) Is the unit installed in an easily accessible location for maintenance? If not, service staff may decline to perform maintenance on the unit.

Avoid Blocking the Sunlight for the Heat Collector

- To avoid blocking sunlight for the heat collector, do not hang mattresses, blankets or clothes over the unit, nor allow plants to grow over it.
  Doing so can prevent the efficient collection of solar energy by the heat collector and make it difficult to collect hot water in the hot water storage tank.

初めて使うとき

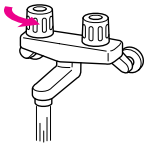
初めて使うときは、次の準備が必要です。

1… 給水元栓を全開にする。

貯湯ユニットの側方、またはガス給湯機器の下方に給水元栓があります。

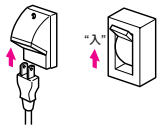
2… 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉じる。

お湯の使用場所。
すべての給湯栓で、確認してください。



3… ガス給湯機器の電源プラグをコンセントに差し込む。（分電盤の専用ブレーカーを「入」にしてください）。

機器付近の壁・分電盤。



4… ガス栓を全開にする。

ガス給湯機器の下方または側方にガス栓があります。

ヒント

ガス給湯機器に配管カバーや据置台を使用している場合、最初にそれらのフロントカバーを外し、最後に元どおり確実に固定してください。
取り外しかた・取り付けかたについては…
ガス給湯機器の取扱説明書の「配管カバー・据置台のフロントカバーについて」

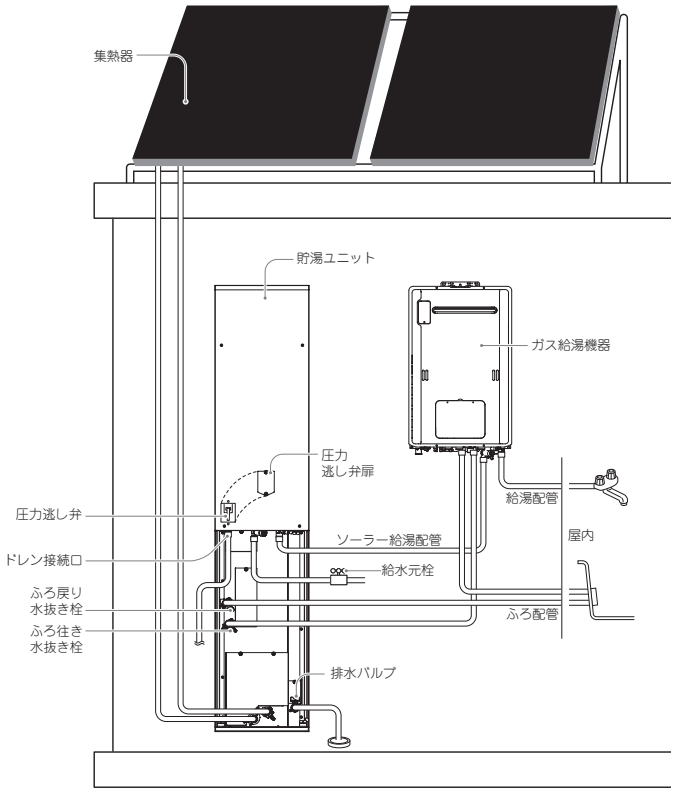
ぬれた手で電源プラグをさわらない

⚠警告

- 電源プラグをコンセントに差し込む際は、ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。

本システムの各部のなまえ

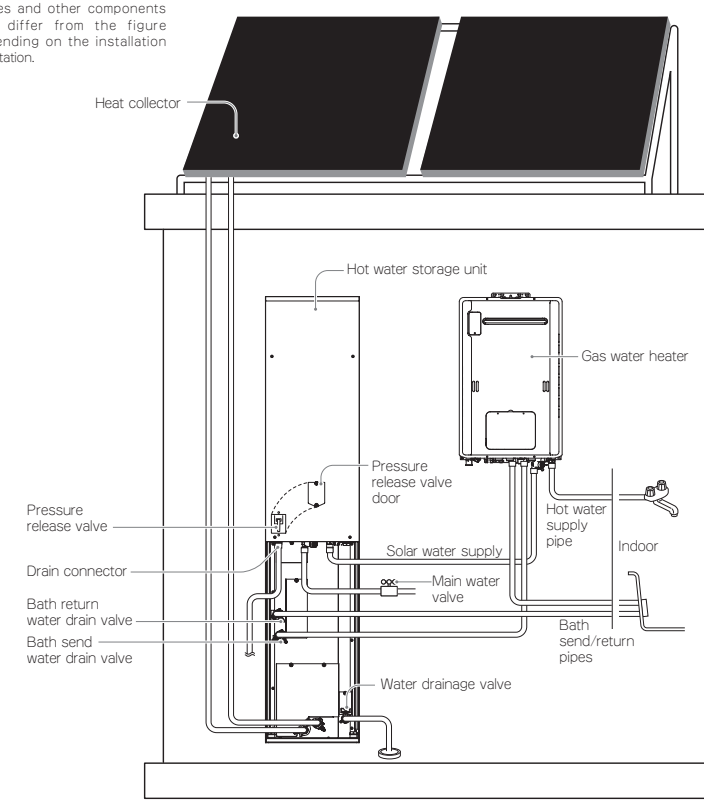
ヒント
図は機器の設置の一例です。設置形態により給水元栓の形状などは、この図と異なることがあります。



図は、貯湯ユニット下部の、配管カバーを開けたところです。通常は、配管カバーを閉じた状態でご使用ください。

Name of Parts

Hint
The figure shows an example of a typical equipment installation. The shape of the main water valves and other components may differ from the figure depending on the installation orientation.



The figure shows the view when the pipe cover at the bottom section of the hot water storage unit is opened. Normally, use with the pipe cover closed.

機器を移設・浴槽を交換したとき

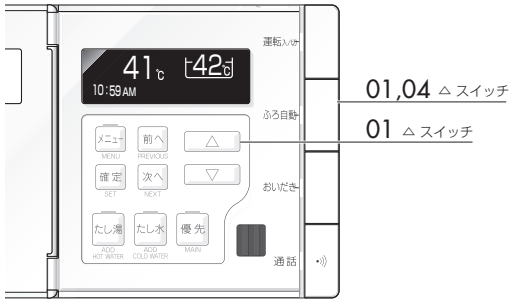
ヒント
IBR-A08B-BGISV、IBR-A04A-BGIV、IBR-A04B-BGIV以外の浴室リモコンをお使いの場合は、それらのリモコン取扱説明書または、ガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

全自動タイプのガス給湯機器をお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合やガス給湯機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどをガス給湯機器に記憶させる必要があります。下記の手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。
お使いの浴室リモコンにより手順が若干異なります。浴室リモコンの機種をご確認の上、操作してください。

If you move the unit or replace the tub, please contact the seller from which you purchased the unit or your local Tokyo Gas office.

■ 浴室リモコン IBR-A08B-BGISV をお使いの場合…

ON/OFF スイッチは「入」にします。



01. △スイッチを押しながら、AUTO スイッチを1秒以上押し続ける。
浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）の記憶が消去されると、図のように浴槽のマークが点滅します。

02. 浴槽の残り湯を全て排出する。

03. 排水栓をしっかりと閉じる。

04. AUTO スイッチを押して「入」にする。
自動運転が始まります。

自動運転の動き（例）

①AUTOスイッチ「入」 → ②湯はり開始 → ③湯はり停止 ポンプ循環 ⋮ ポンプ停止 湯はり開始 ＊ → ④湯はり停止 おいだき開始 → ⑤おいだき終了 保温表示点灯

＊循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返し。

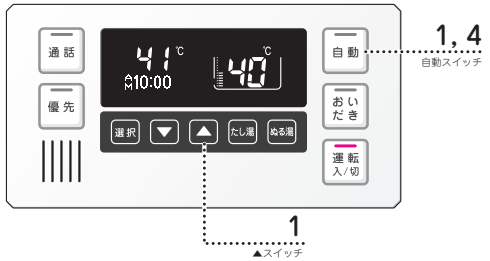
試運転が完了し、新しい浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）を記憶しました。

■手順 02
浴槽にお湯が残った状態で手順4以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

■手順 04
運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。運転中何回か停止しますが異常ではありません。試運転終了まで20～30分かかります。

■ 浴室リモコン IBR-A04 シリーズをお使いの場合…

運転スイッチは「入」にします。



1… ▲スイッチを押しながら自動スイッチを1秒以上押し続ける。
浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）の記憶が消去されると、下図のように浴槽のマークが点滅します。

2… 浴槽の残り湯をすべて排出する。

3… 排水栓をしっかりと閉じる。

4… 自動 スイッチを押す（「入」にする）。
自動運転が始まります。

自動運転の動き（例）

①自動スイッチ「入」 → ②湯はり開始 → ③湯はり停止 ポンプ循環 ⋮ ポンプ停止 湯はり開始 ＊ → ④湯はり停止 おいだき開始 → ⑤おいだき終了 保温表示点灯

＊循環アダプターより水位が高くなるまで繰り返し。

試運転が完了し、新しい浴槽サイズ（お湯の量と水位の関係）を記憶しました。

ヒント
浴槽にお湯が残った状態で手順4以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

ヒント
運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。
運転中何回か停止しますが異常ではありません。
試運転終了まで20～30分かかります。

冬期の凍結による破損予防について

暖かい地域でお使いのお客様も、必ずお読みください。

⚠注意

- 冬期は暖かい地方でも、機器や配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を予防するために、次のような処置をお取りください。
- 外気温が極端に低く（－15℃以下）なったり、そうでなくても風のあるときには、「対策－1」では凍結予防ができなくなります。そのような場合には、「対策－2」を行ってください。
- 凍結による故障の場合は、保証期間内でも有償修理となります。

◆◆◆ 対策－1…凍結予防ヒーターによる方法

このシステムには、外気温が下がると自動的にシステム内を保温するヒーター（給湯側・貯湯ユニット側）が組み込まれています。

① **電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してください。**
抜けていると作動しませんので注意してください。

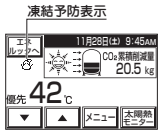
② **浴槽に水を張っておいてください。**
水位が、循環アダプター上端から上に5cm以上まであることを確認してください。（ガス給湯機器の自動ポンプ運転装置が作動します。）

外気温が下がると…
自動的に凍結予防ヒーターが作動します。

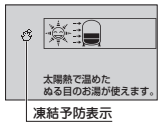
ヒント
暖房側の凍結予防運転が始まると、リモコンの表示画面に燃焼表示が点灯することがあります。

■ 台所リモコン TIKR09A-BE2GISV の場合…

運転スイッチが「入」の場合



運転スイッチが「切」の場合



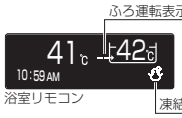
▶▶しくみ
凍結予防表示は、ガス給湯機器本体が凍結予防の動作をしているときに現れます。

▶▶しくみ
台所リモコンでは、運転スイッチが「切」の場合、凍結予防表示が点灯しても画面は明るくなりません。
「明るさ（切り時）」設定で「消し」を選択している場合は、凍結予防表示が点灯していてもバックライトが消灯しているため、その表示を確認できないことがあります。
「明るさ（切り時）」設定で「微点灯」を選択している場合は、凍結予防表示はうっすらと表示されます。

■ 浴室リモコン IBR-A08B-BGISV をお使いの場合…

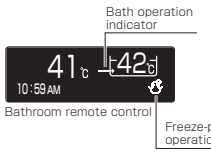
During the winter, the water and room heating heater performs a freeze-prevention operation from time to time to prevent it from freezing.
When performing the freeze-prevention operation, the remote control display screen displays the following indicator.

ON/OFF スイッチが「入」の場合

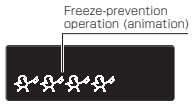


ON/OFF スイッチが「切」の場合

If the ON/OFF switch is ON:



If the ON/OFF switch is OFF:



ヒント
台所リモコン TIKR09A-BE2GISV、浴室リモコン IBR-A08B-BGISV、IBR-A04 シリーズ以外のリモコンをご使用の場合は、ガス給湯機器またはそれらのリモコンに付属の取扱説明書をご参照ください。

■ 浴室リモコン IBR-A04 シリーズをお使いの場合…

◆◆◆ 対策－2…給湯栓から水を流す方法

給湯栓から水を流すことにより、本システムだけでなく給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。
ただし、ふろ側・暖房側は自動ポンプ運転により凍結を予防しますので、「対策－1」は必ず同時に行ってください。

① **リモコンの運転スイッチを「切」にします。**
② **ガス栓が全開になっていることを確認する。**
（暖房の凍結予防のため）
③ **おふろの給湯栓を開け、1分間に約400ミリリットルの水を流しておいてください。**
※浴槽に水を流すと、浴槽から水があふれることがあります。

ヒント
サーモスタット式やシングルレバー式の混合水栓の場合は、設定を最高温度の位置にしてください。
シャワーヘッドから水を流す場合、シャワーヘッドが浴槽内に落ち込まないような位置で固定してください。

⚠注意

- 流量（水の出具合）が不安定になることがあります。念のため、30分ぐらい後にもう一度流量（水の出具合）をご確認ください。
- サーモスタット式やシングルレバー式の混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

⚠注意

- ガス給湯機器本体の取扱説明書も参照してください。**ただし、ガス給湯機器の水抜きをしたり、電源プラグをコンセントから抜いたり（分電盤の専用ブレーカーを「切」にする）、また貯湯ユニットの水抜きをしたりしないでください。水抜きをする場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご連絡ください。**

長期間使用しないとき

ご旅行などで長期間ご使用にならない場合は、下記を参照の上、正しく処置を行ってください。

◆◆◆ お住まいの電源（ブレーカー）を「入」のままにする場合

お出かけになるときは…
運転スイッチを「切」にします。

再使用するときは…
運転スイッチを「入」にします。**（必ず、運転スイッチを「入」にして使用してください。）**

情 報

再使用を開始した直後は…

① お湯を使用しない状態が 100 時間以上継続した後は、貯湯タンクのお湯が供給されないことがあります。この場合は、運転スイッチを「入」にしてお湯を使用してください。
② その後、貯湯タンクのお湯の温度が十分に高くなると、貯湯タンクのお湯を使えるようになります。
③ ①の状態になった後、さらに 100 時間以上お湯を使用せず、その間貯湯タンクのお湯の温度が十分に高くない状態が継続すると、自動的に貯湯タンクのお湯（水）を排出し、新しい水に入れ換えます。

●貯湯タンクのお湯を手動で入れ替えたい場合は…

1. 上記①の状態になっていない場合
   a）台所リモコン TIKR09A-BE2GISV をご使用の場合には、給湯栓を開いて、貯湯量表示の黒バーがすべて消灯するまでお湯を出してください。貯湯量表示の黒バーが消灯すれば、貯湯タンクの水の入れ替えが完了です。
   b）TIKR09A-BE2GISV 以外の台所リモコンをご使用の場合も、給湯栓を開いてしばらくお湯を出します。台所リモコンの運転スイッチを「入」にしてから「切」にして、「0」が点滅しないことを確認します。「0」が点滅しなくなれば、貯湯タンクの水の入れ替えが完了です。
2. 上記①の状態のとき
   （31 ページの図を参照してください）
   1）31 ページの手順（2）（3）の操作をしてください。
   2）貯湯ユニットの排水バルブを左に回して開き、貯湯タンクのお湯（水）をすべて排水します。
   3）31 ページの（5）の操作をしてください。

◆◆◆ お住まいの電源（ブレーカー）を「切」にする場合

お出かけになるときは…
お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。
※貯湯タンクの水と、熱媒配管内の熱媒を抜く必要があります。
P39「サービスを依頼されるとき」

再使用するときは…
お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。
※貯湯タンクに水張りし、熱媒配管内に熱媒を入れる必要があります。
P39「サービスを依頼されるとき」

日常の点検とお手入れ

ヒント
ガス給湯機器の点検やお手入れについては、ガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

安全にお使いいただくために、点検とお手入れは定期的に行ってください。機器などのお手入れは機器が冷めてから行ってください。

◆◆◆ 日常の点検

◆◆◆ 点検のポイント ― 貯湯ユニットの状態

- 貯湯ユニットおよび配管から水漏れはありませんか？
- 貯湯ユニットやの外観に異常は見られませんか？
- 万一異常を感じたときは…
  P9「異常時の処置　地震・火災などの緊急のときには」
- 配管カバーや据置台のフロントカバーが確実に固定されていますか？
  P32「配管カバー，据置台のフロントカバーについて」

お願い

定期点検のすすめ（有料）

- 安心してお使いいただくために、定期的に（年に一回程度）点検を受けていただくことをおすすめします。
  P39「サービスを依頼されるとき」
- 熱媒配管内の熱媒（不凍液）は、10 年に 1 回程度、交換する必要があります。
  P39「サービスを依頼されるとき」

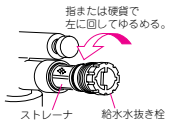
◆◆◆ 日常のお手入れ

◆◆◆ 貯湯ユニットやリモコンの表面のお手入れ

- 貯湯ユニットやリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。
  P12「お手入れの際の注意」

ヒント
水抜き栓のお手入れは、必ず給水元栓を閉めてから行ってください。

- 貯湯ユニットおよびガス給湯機器の給水水抜き栓先端のストレーナにゴミなどが付いているとお湯の量が少なくなります。こんなときは給水元栓を閉めてから給水水抜き栓をはずして、ストレーナに付いているゴミを取り除いてください。特に近くで水道配管工事などがあったときはご注意ください。



◆◆◆ 給湯栓のお手入れ

- 給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものは、ときどき内部フィルターを掃除してください。
  詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

日常の点検とお手入れ（つづき）

ヒント

貯湯ユニット下部の配管カバーをあらかじめ取り外してください。取り外しかたについては…

P32「配管カバーについて」

ヒント

排水配管を取り外した状態になっている場合は、貯湯タンクにお湯が貯まっていない（貯湯量表示の黒バーが消灯している）ことを確認してから、排水を行ってください。

排水口から勢いよく水（お湯）が出てくることがありますので、注意してください。

貯湯量表示の黒バーが消灯していたり、台所リモコンの運転スイッチを「切」にした際に「0」が点滅しなかったとしても、貯湯タンクにはあついお湯が残っていることがありますので、やけどなどに注意してください。

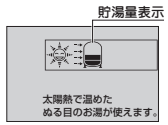
排水した水（お湯）は、バケツなどで受けてください。

◆◆◆ 貯湯ユニットのお手入れ

●水道水に微量に混ざっていた砂などの固形物が貯湯ユニット底部に沈澱していることがあるため、貯湯タンク底部の水を、月に1回程度、排出してください。

(1) 運転スイッチを「切」にし、貯湯量表示の黒バーの数を確認します。
- 黒バーの数が3本以上点灯している場合は、給湯栓を開けてお湯を使い、点灯している黒バーが2本以下になったのを確認してから、手順(2)以下の操作を行ってください。
- 点灯している黒バーの数が2本以下、または黒バーが点灯していない場合は、手順(2)以下の操作を行ってください。

※黒バーが3本以上点灯している状態で操作すると、あついお湯が出ることがあります。

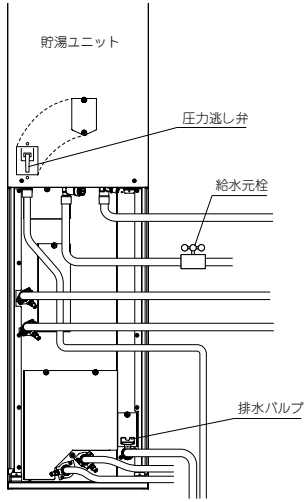


(2) 給水元栓を閉じます。

(3) 圧力逃し弁扉を開け、圧力逃し弁を90度上に上げます。

(4) 排水バルブを左に回して開き、貯湯タンクのお湯（水）を2分間程度（約20リットル）排出します。

(5) 排水が終了したら排水バルブを閉じ、給水元栓を開いた後、ドレン配管の出口から水が流れ出るのを確認してから圧力逃し弁を元に戻します。配管カバーのフロントカバーと圧力逃し弁扉を元通り閉じてください。



やけどに注意

⚠注意 ●貯湯タンクのお湯（水）を抜く際には、やけどに注意してください。貯湯量表示の黒バーが消灯していても、貯湯タンクにはあついお湯があることがあります。

情 報

配管カバー・据置台のフロントカバーについて

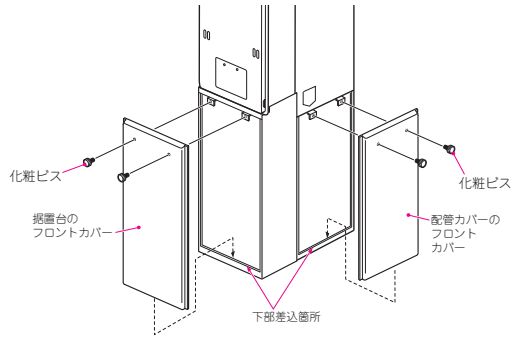
■ フロントカバーの外しかた

① 化粧ピス2本をゆるめ、フロントカバーより取り外す。
② フロントカバーを上方に持ち上げて、取り外す。

■ フロントカバーの取り付けかた

① フロントカバーの下部差込箇所を配管カバーや据置台の下部差込箇所に差し込む。
② 化粧ピス2本を取り付け、しっかりとしめて固定する。

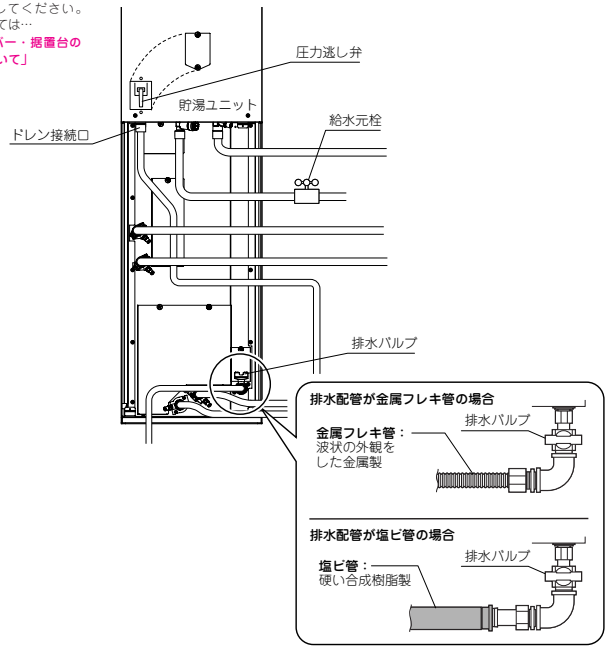
※下部差込箇所が外れていないことを確認し、化粧ピスをしっかりとしめて、確実にフロントカバーを固定してください。



災害時に貯湯タンクから水を取り出す

ヒント
貯湯ユニット下部の配管カバーをあらかじめ取り外してください。取り外しかたについては…
P32「配管カバー・据置台のフロントカバーについて」

災害時に、貯湯タンクのお湯（水）を取り出して、生活用水として利用することができます。



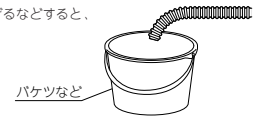
⚠警告

やけどに注意

- 貯湯タンクのお湯は高温になっていることがあります。
  貯湯タンクのお湯（水）を取り出す際には、やけどに注意してください。

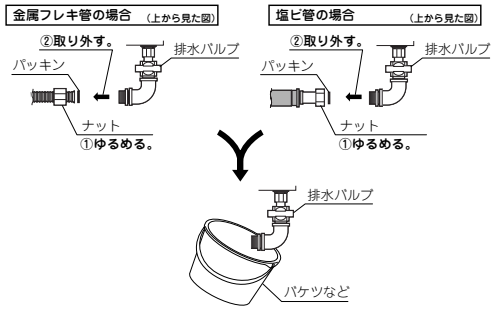
（1）リモコンの運転スイッチを「切」にします。
（2）分電盤の専用ブレーカーを「切」にします。（電源プラグをコンセントから抜きます。）
（3）ガス栓を閉じます。
（4）給水元栓を閉じます。
（5）水を受ける準備をします。
次の3つの「やり方」のうち、実施しやすい方法を選択してください。

■やり方その１：排水配管の先端にバケツを差し入れる
※金属フレキ管の場合は、配管を曲げるなどすると、バケツで水を受けやすくなります。



■やり方その２：排水配管の先端にホースなどをつなげる
排水配管の先端にビニールホースなどを接続し、バケツなどに水を受ける準備をします。
※排水配管を曲げにくい場合などに有効です

■やり方その３：排水配管の接続部を取り外す
下図のようにナットをスパナなどで**①ゆるめて**、**②配管を取り外し**、バケツなどで水を受ける準備をします。
※パッキンをなくさないように注意してください。



（6）圧力逃し弁扉を開け、圧力逃し弁を90度上に上げます。
（7）排水バルブを左に回して開き、貯湯タンクのお湯（水）を取り出します。お湯（水）が勢いよく出てくることがありますので、お湯（水）が体にかからないようホースの先やバケツの位置を手で調整しながらしっかりと保持してください。
※貯湯タンク内に貯まっているお湯（水）は、約100リットルです。
※生活用水としてお使いください。飲用または調理用には使用しないでください。
（8）水を止めるには排水バルブを閉じます。全ての水を取り出した後も、排水バルブを閉じてください。

ヒント
配管や部品を破損してしまった場合や、本システムを再度使用したときに水漏れなどの異常がある場合には、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに修理を依頼してください。

システムを再び使用するときは…

（1）排水配管を元の状態に戻します。
※排水配管の接続部を取り外した場合は、パッキンも元通りに取り付けてください。
（2）圧力逃し弁が開いているのを確認した後、給水元栓を開きます。
貯湯タンクへの水張りが始まります（水張りは最長で10分程度かかります）。
（3）ドレン接続口の穴から水が少し漏れる（貯湯タンクが水で満たされる）のを確認した後、圧力逃し弁を閉じます。
（4）22ページの「始めて使うとき」に従ってください。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
ガス給湯機器に付属の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」の項も、併せてご参照ください。

お湯の温度について

■ 給湯中に急に湯温が下がった

- 運転スイッチを「切」にして、貯湯タンクに貯まったお湯のみで給湯していませんか？
  貯湯タンクにお湯が貯まっている間は、40℃のお湯が供給されますが、貯湯タンクにお湯がなくなると、水になります。

■ 入浴後に運転スイッチを「切」にしたら、浴槽のお湯の温度が急に冷めた

- 浴槽に一定以上の温度のお湯が残っている場合には、ふろ熱回収運転を行います。ふろ熱回収運転を行うと浴槽のお湯の温度は急速に下がります。

貯湯・給湯について

■ お湯が出ない

- ガス栓が全開になっていますか？
- 給水元栓が全開になっていますか？
- 断水していませんか？
- 給湯栓が十分開いていますか？

■ お湯も水も出ない

- 給水元栓が全開になっていますか？
- 断水していませんか？

■ 給湯栓から出るお湯の量が変化する

- お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があり、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりお湯が出なくなる場合もありますが、しばらくすると安定します。
- 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。

■ 貯湯タンクにお湯があるのに、ガス給湯機器がお湯を加熱しているようだ

- 貯湯タンクのお湯の温度が給湯設定温度より低い場合は、ガス給湯機器は貯湯タンクのお湯を加熱して給湯設定温度まで湯温を上げてから、お湯を供給します。
- 給湯の使い終わりから一定時間経過した場合は、貯湯タンクに給湯設定温度より高い温度のお湯があっても、ガス給湯機器内の配管が冷えているため、ガス給湯機器がお湯を加熱してから供給します。このとき燃焼表示が点灯します。

■ 冬場に貯湯タンクにお湯が貯まりにくい

- 本システムの集熱器は、屋上に取り付けられています。太陽の高度が低い時期（冬期）には、太陽光は浅い角度で集熱器に当たるので、集熱量が落ちます。太陽の高度が低い時期よりも、太陽の高度が高い時期（夏期）の方が、貯湯タンクにお湯が貯まりやすくなります。

■ 貯湯量表示が同じなのに、日によって使える貯湯タンクのお湯の量が異なるみたい（台所リモコンTIKR09A-BE2GISVをご使用の場合）

- 貯湯量表示の黒バーは、40℃以上のお湯がある場合に点灯するため、同様に点灯していても貯湯タンクのお湯の温度は異なることがあります。本システムは、そのときどきの条件に応じて、貯湯タンクのお湯に冷水を混ぜて供給したり、その混合比を調節したりします。このため、貯湯タンクから出るお湯の量と、実際に供給されるお湯の量の関係は一定ではありません。
  （台所リモコン編）

ソーラー追いだきについて

■ 浴槽に水が残っているのに、ソーラー追いだきができない

- 予約運転をしていますか？
  （台所リモコン編、太陽熱･ふろ熱利用操作編）
- 循環アダプターより上までお湯（水）はありますか？
  （台所リモコン編、太陽熱･ふろ熱利用操作編）

■ ソーラー追いだきをしたはずなのに、予約時刻前にガス給湯機器がおいだき運転をしている

- ソーラー追いだきをしたあと、予約時刻までに時間があると、浴槽のお湯の温度は放熱により若干低くなることがあります。その場合は、ガス給湯機器がふろ設定温度まで追いだきをします。
  （台所リモコン編、太陽熱･ふろ熱利用操作編）
- 昼間に、曇るなどして日射がない場合は、ガス給湯機器がふろ設定温度まで追いだきをします。 （台所リモコン編、太陽熱･ふろ熱利用操作編）

音について

■ 入浴後に運転スイッチを「切」にしたら、ガス給湯機器からポンプが回る音がしはじめた

- ガス給湯機器の浴室リモコンの運転スイッチを押して「切」にすると、ガス給湯機器はポンプ運転をして浴槽に一定以上の温度のお湯が残っているかを確認します。お湯が残っている場合には、ふろ熱回収運転のため、しばらく（最長で1時間）ポンプが回ります。

■ 貯湯タンク付近で水が流れるような音がする

- お湯を使用しない状態が100時間以上継続した後は、貯湯タンクのお湯が供給されなくなることがあります。その場合で、さらに100時間以上お湯を使用せず、その間貯湯タンクのお湯の温度が十分に高くない状態が継続すると、自動的に貯湯タンクのお湯（水）を排出し、新しい水に入れ換えます。

集熱器について

■ 集熱器の中が結露しているようだ

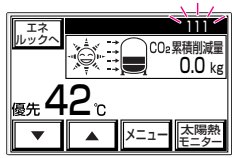
- 集熱器は、その設置状態によって透明板（ガラス）内面に結露（くもり、水滴）を生じることがあります。故障ではありません。晴天日が続くと結露は解消します。

故障かな？と思ったら（つづき）

◆◆◆ 故障表示が現れたら…

■ 台所リモコン TIKR09A-BE2GISV の場合

●貯湯ユニットやガス給湯機器が故障すると、リモコンの表示画面のカレンダー・時計表示の部分に故障表示が点滅します。



▶▶しくみ
故障表示の点滅と一緒に、運転ランプ（黄緑）も点滅します。

▶▶しくみ
故障表示が点滅している間は、エネLive表示やCO2累積削減量表示は0になります。

■ 浴室リモコン IBR-A08B-BGISV の場合

●貯湯ユニットやガス給湯機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。
If the unit malfunctions, the malfunction indicator like that indicated below will blink in the time display area on the display screen.

浴室リモコン

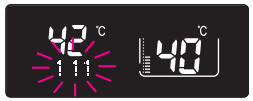
▶▶しくみ
故障表示の点滅と一緒に、ON/OFFランプ（黄緑）も点滅します。

▶▶ Operation
The Malfunction indicator and the ON/OFF lamp (yellow green) will blink.

■ 浴室リモコン IBR-A04シリーズの場合

●貯湯ユニットやガス給湯機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。

増設リモコン



浴室リモコン

▶▶しくみ
故障表示の点滅と一緒に、運転ランプ（黄緑）も点滅します。

ヒント
ガス給湯機器の故障表示については、ガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

◆◆◆ 貯湯ユニットの故障表示

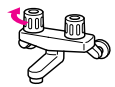
149	289	329	359	669	A29	A59
169	309	339	439	769	A39	A69
179	319	349	649	A19	A49	—

◆◆◆ 故障表示が現れた際の再確認のお願い

次の操作をしてください。

① **ガス栓と給水元栓が十分開けてあるかを確認してください。**

② **お湯を使っている場所では、給湯栓を閉じます。**



③ **リモコンの運転スイッチを「切」にし、再び「入」にしてください。**

④ **再び使用してみてください。**

◆◆◆ 再使用しても、故障表示が点滅する場合は…

機器本体の故障が考えられます。お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。
※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことができる場合があります。ただしこの場合、高い温度（約45℃）のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。
貯湯ユニットとガス給湯機器の間の通信線が断線した場合は、お湯が出なくなります。お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに修理を依頼してください。
※ガス給湯機器の故障表示が点滅している場合でも、貯湯タンクにお湯のある間は、40℃以下のお湯を使うことができます。

アフターサービスについて After-Sales Service

アフターサービスはお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお申し付けください。
Please contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative for service.

◆◆◆ サービスを依頼されるとき

- まず35～38ページの「故障かな？と思ったら」をご確認ください。確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずガス栓、給水元栓を閉め、ガス給湯機器の電源プラグを抜いて（分電盤の専用ブレーカーを「切」にして）から、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。

  別紙「東京ガス事業所一覧」

- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。

  1 **お名前・ご住所・電話番号**
  2 **品名**（本書の表紙に記載の品名をご覧ください）
  3 **現象**（リモコン表示部の状態または故障表示番号などできるだけ詳しく）
  4 **訪問希望日・時**

◆◆◆ 保証について

- 保証書は別添です。「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめになり、保証内容をよく読んでください。
- リモコンの保証については、貯湯ユニットの保証書またはガス給湯機器の保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の故障については、修理により製品の機能が維持できる場合、ご希望により有料で修理いたします。

◆◆◆ 機器を移転するとき

- ガス種が異なる地域へ機器を移転されるときは機器の調整、改造が必要となります。販売店または転居先のガス事業者（供給業者）へご相談ください。ガス種によっては機器の改造ができないことがあります。
- 電源電圧が一致しないときは電気工事店へ電源電圧の変更を依頼してください。
- 増改築などのために機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要になりますので、必ず販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。
- 移設・移転に伴う調整や工事の費用は有料です。
- 設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、機器本体の排気口や排気筒トップ、給排気筒トップからの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。足場などを組まなければ修理できないような高所には設置しないよう設置時に販売店にお願いしてください。

◆◆◆ 補修用性能部品の保有期間について

- この製品の補修用性能部品の保有期間は、BL認定品については製造打ち切り後10年、その他の機器については7年です。
  BL認定品には、製品の前面に下のうちいずれかの表示があります。
- 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕　様

仕様表

分類名称		太陽熱利用ガス温水システム用貯湯ユニット	
品名		TI-C12D	
型式名		KGTS-S3105	
設置方式		屋外据置設置	
外形寸法		幅400×奥行き480×高さ1900（mm）	
製品質量		59kg（乾燥）、167kg（満水）	
タンク容量		100L（有効給湯容量93L）	
接続口	給水	20A(R3/4)	
	ソーラー給湯	20A(R3/4)	
	オーバーフロー	15A(R1/2)	
	ふろ熱回収(往・戻)	CCHジョイント（10A樹脂管接続）	
	熱媒(往・戻)	CCHジョイント（10A樹脂管接続）	
	排水	15A(G1/2)	
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz)	
	消費電力 給湯時	9W	
	凍結予防ヒータ	72W	
	待機時	1.4W	
安全装置		熱媒空転防止装置 停電安全装置 過電流防止装置	負圧防止装置 貯湯タンク過圧防止安全装置 漏電安全装置

※本仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

用語集

あ

追いだき（おいだき）
浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから装置内に取り入れ、装置の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

か

ガス給湯機器（がすきゅうとうきき）
本書では、給湯暖房用熱源機かガスふろ給湯器のいずれかを指します。お客様宅ではそのいずれかが本システムの一部となっています。

給湯温度（きゅうとうおんど）
機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）
給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

給湯配管（きゅうとうはいかん）
浴室や台所、洗面所などの水栓に、ガス給湯機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

混合水栓（こんごうすいせん）
機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。
2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。

さ

集熱（しゅうねつ）
本システムでは、集熱器で太陽熱によりあたためられた熱媒を循環させて貯湯タンクの水（お湯）を加熱することを指します。

集熱器（しゅうねつき）
太陽光により熱媒をあたためる装置。本システムでは屋上に設置されています。

循環アダプター（じゅんかんあだぷたー）
浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。

潜熱回収型（せんねつかいしゅうがた）
本書では、燃焼排ガス中の水蒸気が水になるときに発生する熱（潜熱）も利用（回収）するための装置を持つ機器を潜熱回収型の機器と呼びます。

ソーラー追いだき（そーらーおいだき）
太陽熱を利用して浴槽の残り湯をあたためる機能です。

な

熱媒（ねつばい）
熱媒体ともいう。熱を移動させる目的で使用する流体を指します。本システムでは、集熱器と貯湯タンク間で熱交換を行うために使用しています。

は

ふろ熱回収（ふろねつかいしゅう）
入浴後に、浴槽の残り湯の熱を回収し、貯湯タンクのお湯をあたためる機能。

や

湯はり（ゆはり）
本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）
給湯での湯量 —— この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出貝合）を指します。
自動運転での湯量 —— ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

取扱説明書	TI-C12D	10009280010			01

TOKYO GAS

取扱説明書

－台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編－

このたびは、太陽熱利用ガス温水システムをお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、太陽熱利用ガス温水システムを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本システムを使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。システム編や、取扱説明書台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編、浴室リモコン編-1または浴室リモコン編-2、またガス給湯機器の取扱説明書も併せてご覧ください。
取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

太陽熱利用ガス温水システム
SOLAMO
TI-C11A-S4
TI-C12D-S4

台所リモコン
TIKR09A-BE2GISV

5102092002　TA-15
51020920

東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸１丁目５番20号

はじめに

「暖房」に関する記載は、ご使用のガス給湯機器が給湯暖房用熱源機の場合に、ご参照ください。

◆◆◆ 本書の使いかた

本書は台所リモコンTIKR09A-BE2GISVを操作してできることのうち、給湯、おふろ沸かし、暖房に関することを記載しています。
初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。
使いかたが分からなくなったときなどは、2ページの「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

■ 本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器を総称して「ガス給湯機器」と表現します。

◆◆◆ 本書の構成

本書は以下の8の項目から構成されています。

- **安全のための注意**
  ……台所リモコンを使用する上での注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。
- **各部のなまえとはたらき**
  ……台所リモコンの各部の名称と機能を記載しています。
- **準備してください**
  ……最初にお使いになる際にしていただきたい内容を記載しています。
- **台所や洗面所でお湯を使う**
  ……給湯温度の変えかたや太陽熱・ふろ熱のみであたためたお湯の使いかたなどを記載しています。
- **おふろを沸かすとき**
  ……自動でおふろを沸かす基本的な使い方から、予約運転でおふろを沸かしたり、太陽熱を利用した追いだきをしたりなどのちょっとすすんだ使いかたまで、おふろ沸かしについての操作方法を記載しています。
- **暖房を使うとき**
  ……浴室暖房や、暖房運転に関する情報を記載しています。
- **メンテナンス＆サービス**
  ……リモコンの症状別の対処法ついて記載しています。
- **用語集**
  ……本書に使われている用語の説明などを記載しています。

◆◆◆ 本書で使用する絵表示について

	参照ページおよび参照箇所	▶▶しくみ	仕組みの説明
	音声案内	ヒント	使いかたのヒント
	メロディ付き音声案内	情 報	詳細な情報
	メロディのお知らせ音		

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、3ページを参照してください。

もくじ

はじめに …… 1
もくじ …… 2
安全のための注意 …… 3
Safety Precautions …… 5
各部のなまえとはたらき
台所リモコン …… 7
Part Names and Functions
Kitchen Remote Control …… 12
準備してください
時計を合わせる …… 18
エネルックの準備をする …… 21
台所や洗面所でお湯を使う
お湯を使う …… 23
太陽熱・ふろ熱利用のお湯のみを使う …… 25
給湯温度を変える …… 28
おふろを沸かすとき
自動運転でおふろを沸かす …… 30
予約運転でおふろを沸かす …… 34
太陽熱を利用しておふろを沸かす（ソーラー追いだき） …… 37
ふろ設定水位（湯量）を変える …… 39
ふろ設定温度を変える …… 42
保温時間を変える …… 45
おふろをあつくする（追いだき） …… 47
暖房を使うとき
暖房する …… 50
浴室暖房スイッチの使いかた …… 51
暖房の運転音を下げる …… 54
メンテナンス＆サービス
故障かな？と思ったら …… 55
用語集
用語集 …… 56

安全のための注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。

◆◆◆ 絵表示の意味

⚠注意

雷時の注意

- AC100V電源を使用する音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続しているときに雷が発生しはじめたら、すみやかに接続コード（ミニプラグ付延長コード）を台所リモコンから抜いてください。
  雷による一時的な過電流で機器本体の電子部品が損傷する場合があります。

お願い

リモコンの取り扱いに注意

- 台所リモコンは防水タイプではありませんのでむやみに水をかけないようにしてください。
  故障の原因となります。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。
  故障の原因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
  故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。
  大きな音が出ることがあり、聴覚障害を引き起こすおそれがあります。
- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。
  故障の原因となります。
- 台所リモコンの入力端子にプラグ（φ3.5ステレオミニプラグ）を抜き差しするときは、無理な力を加えないでください。
  故障の原因となります。

お願い

リモコンの設置場所について

- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。(5～55℃の範囲で使用してください)
  故障の原因となります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください
(台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどを除く)

- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。
  画像や音声が乱れることがあります。

音楽プレーヤーなどの取り扱いについて

- 台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書を参照してください。

無線機器(電波を発生する機器)の影響について

- 他の機器が発生する電波の影響を受け、インターホン機能やBGM入力機能を使用中に雑音が聞こえることがあります。
- 台所リモコンの近くに無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、BGM入力機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞こえることがあります。

台所リモコンのタッチパネルの取り扱いに注意

- 爪やとがったもので操作しないでください。傷や故障の原因になります。
- 強く押さないでください。
- ぬれた手で操作しないでください。タッチパネルそのものは、水が付着しても動作しますが、表面を水が伝わってリモコンの内部に入り込むことでリモコンの故障の原因になることがあります。
- タッチパネルに衝撃や強い力を加えないでください。タッチパネルにはガラスが使用されています。割れて故障するばかりか、破片でけがをするおそれがあります。
- 洗剤や薬品を付けないでください。タッチパネルの表面が変色するおそれがあります。
- 汚れを拭き取るときは、メガネ拭きやカメラのレンズ拭きのような乾いた柔らかい布を使用してください。

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。

サーモスタット式水栓

Safety Precautions

In this manual, the degree of potential danger, injury, and damage as a result of improper operation is indicated by the classifications below. Picture symbols are used to convey safety information in order to prevent danger and injury to the customer and others and damage to property. These picture symbols are described below. Be sure that you fully understand their meanings before using the heater/drier.

⚠ WARNING	Performing operation improperly without following this safety information can potentially result in death, serious injury, or fire.
⚠ CAUTION	Performing operation improperly without following this safety information could possibly result in injury or property damage only.
NOTICE	This indicates information that should be understood for using this device safely and comfortably.

Meanings of picture symbols

- General Safety Warnings and Precautions
- Caution Hot Surface
- General Prohibitions
- Prohibited when Hands are Wet
- Safety Requirements

⚠ CAUTION

Use During Thunderstorms

- If lightning starts to occur while a music player or other devices are connected to the kitchen remote control, immediately unplug the cord from the kitchen remote control.
  The electrical components of the unit can be damaged by temporary current surges due to lightning.

NOTICE

Using the Remote Control

- The kitchen remote control is not waterproof, do not expose them to water.
  Doing so can cause it to break.
- Do not allow children to play with the remote control.
- Be careful that the remote control does not come into contact with steam or hot air from rice cookers, electric pots, and other appliances. This can cause it to break.
- Do not disassemble the remote control or use it recklessly. Doing so can cause it to break.
- Do not place the speaker too close to your ears. The speaker can produce loud sounds, resulting in damage to your hearing.
- Do not insert wires or any other objects into the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.
- Do not apply excessive force when connecting the plug (3.5 mm diameter stereo mini plug) to, or disconnecting it from, the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.

NOTICE

Remote Control Installation Location

- Do not install the remote control in a sauna or other location where the temperature exceeds 55℃ (the remote control can be used at temperatures from 5℃ to 55℃). Excess temperatures will cause damage to the remote control.
- If the bathroom remote control and kitchen remote control are installed near one another, feedback (a loud, high-pitched tone) may occur.In cases like this, contact the contractor responsible for installing the remote control, and have the installation location or direction of the remote control changed.
- It is not possible to install only the bathroom remote control or only the kitchen remote control. The remote control units must both be installed together.

Install the remote control away from televisions and radios (not including music players and other devices connected to the kitchen remote control.)

- Televisions and radios should be at least 1 meter from the remote control and the remote control wires.
  Interference with picture or sound may occur if the remote control is too close.

Use of Music Players and Other Devices

- Please refer to the user manuals of music players or other devices that you connect to the kitchen remote control concerning their use.

Effects of Wireless Devices (Devices that Generate Radio Waves)

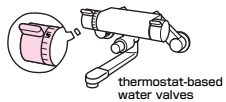
- Radio waves from other wireless devices may have an impact on the remote control, causing static during use of the intercom function or the background music input function.
- If a device that constantly generates radio waves such as a door intercom with a wireless portable handset is installed near the kitchen remote control, static may be heard from the bathroom remote control when using the background music input function.

Proper Handling of the Kitchen Remote Control Touch Panel

- Do not use nails or other sharp objects to operate the remote control. This will cause damage or malfunction of the touch panel.
- Do not press the touch panel with excessive force.
- Do not operate the touch panel with wet hands. The touch panel itself will work when wet, but the remote control may malfunction if water gets behind the touch panel and seeps inside the remote control unit.
- Do not strike the touch panel or apply excessive force. The touch panel contains glass, which could crack and cause the remote control to malfunction. Glass fragments caused by cracking could also cause injury.
- Do not use cleanser or chemicals to clean the remote control. Use of such items may cause discoloration on the surface of the touch panel.
- When wiping dirt off the touch panel, use a dry, soft cloth such as the cloth for cleaning glasses or camera lens.

Water Valves

- There are many different types of water valves. For more information, see the operation manual for the respective water valve.
- Do not use foam valves in regions with low water pressure. The hot water temperature can be unstable.
- If using thermostat-based water valves, set the hot water temperature shown on the remote control higher than the desired temperature (handle temperature).



台所リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

▶▶しくみ

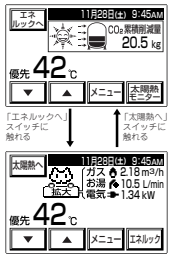
各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

ヒント

スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確かめてください。

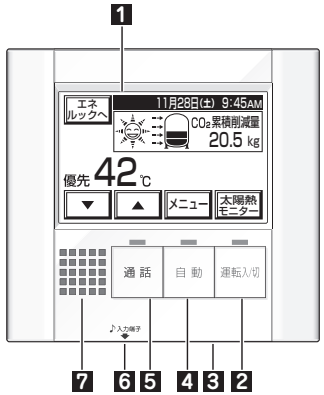
▶▶しくみ

トップ画面は2種類あります。お好みのトップ画面を選択してください。



運転スイッチを「切」にして、次に運転スイッチを「入」にした際には、前回選択していたトップ画面が表示されます。

◆◆◆ 台所リモコン…　TIKR09A-BE2GISV



1 表示画面
トップ画面には、「太陽熱トップ画面」と「エネルックトップ画面」の2種類があり、それぞれの画面の「太陽熱へ」スイッチ「エネルックへ」スイッチに触れることで、切り替えることができます。

2 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）
「入」にすると給湯設定温度で給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
P18～

3 マイク（底面）
通話するときに使います。
浴室リモコン編-1 P50・浴室リモコン編-2 P43

4 自動スイッチ／ランプ（赤）
「自動運転」を行います。
P30～

5 通話スイッチ／ランプ（オレンジ）
浴室リモコンと通話するときに押します。
浴室リモコン編-1 P50・浴室リモコン編-2 P43

6 入力端子（底面）
浴室リモコンで音楽を聴くときに、音楽プレーヤーと接続します。
浴室リモコン編-1 P45・浴室リモコン編-2 P39

7 スピーカー

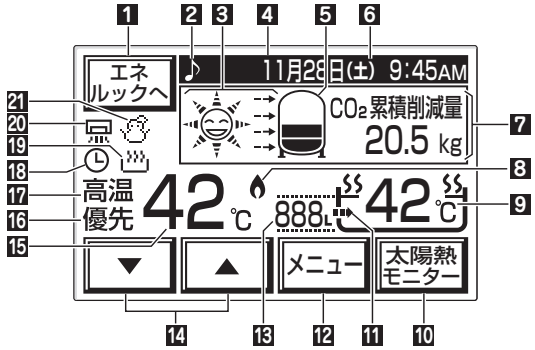
ヒント

スイッチを操作したときは、表示画面の反応を確認してください。反応しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

ヒント

台所リモコンの表示画面は、タッチパネルになっています。基本的に ▭ や ▢ など、スイッチの形状になっている部分はスイッチの機能を持っています。
使用中は表示の内容と配置およびスイッチの配置が、この画面（トップ画面）とは異なる場合があります。それぞれの該当ページを参照してください。

◆◆◆ 台所リモコンの表示画面（太陽熱トップ画面）



1 エネルックへスイッチ
エネルックトップ画面に切り替えるときに触れます。

2 BGM入力表示
台所リモコンの底面の入力端子に、音楽プレーヤーなどからのプラグが接続されているときに点灯します。
浴室リモコン編-1 P45・浴室リモコン編-2 P39

3 集熱表示
集熱器が太陽熱で貯湯タンクのお湯を温めているときに表示します。
P9

4 画面タイトル表示部
トップ画面以外の画面では、このエリアにバーがあるものについては、その画面のタイトルを表示します。

5 貯湯量表示
貯湯タンクに貯まっている、お湯の量を表示します。
P9・25～

6 カレンダー・時計表示
現在の月・日・時刻を表示します。
貯湯タンクに40℃以上のお湯があるときには、運転スイッチを「切」にすると「0」が点滅します。
故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに、故障表示が点灯します。

7 CO_2累積削減量表示
本システムの使用開始からのCO_2累積削減量を表示します。
P9

8 燃焼表示
給湯中と湯はり中にガス給湯機器がお湯（水）を加熱しているとき、および、追いだき中と暖房中に点灯します。
P24～

9 ふろ温度表示（自動運転、追いだき運転時に点灯）
ふろ設定温度を表示します。
P42～

10 太陽熱モニタースイッチ
太陽熱の利用状況などを表示します。
P25～

11 ふろ運転表示（自動運転、追いだき運転時に点灯）
自動・追いだき・たし湯・たし水（ぬる湯）運転中にも点灯します。
P30～

12 メニュースイッチ
時計やリモコンの画面・音量の設定、ふろ設定の変更、ふろ予約、おいだき運転、浴室暖房／暖房運転、暖房静音運転をするときに触れます。
P18～

13 ふろ湯量表示／水位レベル表示（自動運転時に点灯）
自動湯はりタイプの機器のふろ設定湯量、全自動タイプの機器の水位レベルを表示します。
P30～

14 ▼／▲スイッチ
給湯温度を変更するときに触れます。
P28

15 給湯温度表示
給湯温度を表示します。
P23～

台所リモコン（つづき）

16 優先表示
この表示が点灯している場合、台所リモコンおよび増設リモコンで給湯温度の変更ができます。
浴室リモコン編-1 P22・浴室リモコン編-2 P20

17 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。
P29

18 予約表示
予約運転中に点灯します。
P35

19 保温表示
保温中に点灯します。
P31

20 浴室暖房表示／暖房表示
高温湿水暖房端末の接続に関するリモコンの設定により、3つの場合があります。
1. 浴室暖房乾燥機を運転中に を表示
2.「暖房」スイッチが「入」のときに を表示
3. 表示なし
P51～

21 凍結予防表示
凍結予防運転を行っているときに点灯します。
システム編 P27

◆◆◆ 集熱表示

集熱しているときに点灯します。

：集熱しています

：集熱していません

◆◆◆ 貯湯量表示

貯湯タンクに貯まったお湯の量を表示します。

：約80～100リットル

：約20～40リットル

：約60～80リットル

：約0～20リットル

：約40～60リットル

貯湯タンクの容積は約100リットルです。
貯湯タンクは常に水またはお湯で満たされています。貯湯量表示の黒バーの数は、40℃以上のお湯の量を表します。
黒バーで表されるお湯の温度は40℃以上ですが、最高80℃以上になっていることもあります。このため、同じ数の黒バーが表示されている場合であっても、そのお湯の温度により、給湯に利用できるお湯の量が、異なることがあります。
P25「太陽熱・ふろ熱利用のお湯のみを使う」

ヒント
必要に応じて、CO_2累積削減量をリセットする（0に戻す）ことができます。
台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編 P49「エネルギーの使用履歴を消去」

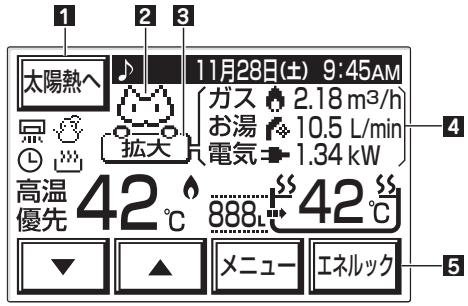
◆◆◆ CO_2累積削減量表示

本システムを使用することで削減できたCO_2の量を表示します。
使用したお湯のうち太陽熱を利用して得たお湯を、ガスを利用して得たと仮定した場合に、それに必要なガス使用量に対応するCO_2排出量を、CO_2削減量と呼びます。
本システムの使用開始から現在までのCO_2削減量の合計を、CO_2累積削減量として表示します。

ヒント
スイッチを操作したときは、表示画面の反応を確認してください。反応しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

ヒント
台所リモコンの表示画面は、タッチパネルになっています。基本的に や など、スイッチの形状の部分はスイッチの機能を持っています。
使用中は表示の内容と配置およびスイッチの配置が、この画面（トップ画面）とは異なる場合があります。それぞれの該当ページを参照してください。

◆◆◆ 台所リモコンの表示画面（エネルックトップ画面）



1 太陽熱へスイッチ
太陽熱トップ画面に切り替えるときに触れます。

2 省エネ達成度表示
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P20

3 拡大スイッチ
エネLiveを拡大して表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18

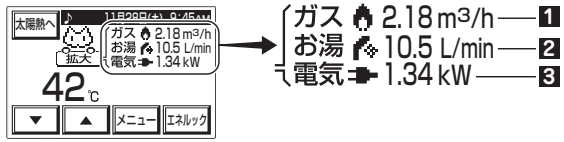
4 エネLive表示
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18

5 エネルックスイッチ
エネルック情報を表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21

※上記で説明している表示やスイッチ以外は、8～9ページで説明している表示やスイッチと同じものです。8～9ページを参照してください。

台所リモコン（つづき）

エネLive表示

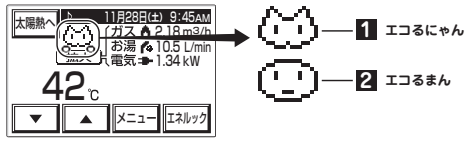


1 ガスLive表示
ガス給湯機器で現在使用している単位時間あたりのガスの量を表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18

2 お湯Live表示
ガス給湯機器が現在供給している単位時間あたりのお湯や水（たし水、ぬる湯）の量を表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18

3 電気Live表示
ご家庭で現在使用している電力を表示します。
（別売の電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。）
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18

省エネ達成度表示



最近の過去7日間のエネルギー使用量の、目標値に対する割合（達成度）を5段階で表示します。
項目（評価の対象）は、ガス、お湯、電気、CO_2、光熱費のいずれかから選択できます。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P45「省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する」

※省エネ達成度表示は、「エコるにゃん」と「エコるまん」のうちからお好きなマークを選択できます。マークを表示させないこともできます。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P44「省エネ達成度表示のマークを変更する」

※エネLiveを表示しない場合、省エネ達成度表示の位置は、画面の右の方に移動します。

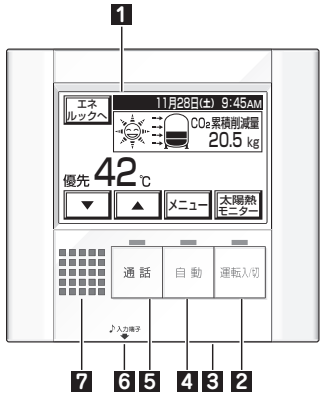
Kitchen Remote Control

The names of the remote control parts are listed below.
The display panel below does not illustrate actual operations.

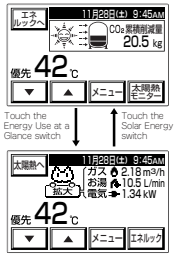
▶▶ Operation
A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information.

Hint
Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.

TIKR09A-BE2GISV Kitchen Remote Control



▶▶ Operation
Two types of Top screens are available. Select the Top screen that you prefer.



If the operation switch is set to OFF and then set to ON, the previously-selected Top screen is displayed.

1 Display screen
Two types of Top screens are available: Solar Energy Top screen and Energy Use at a Glance Top screen. You can switch between these two Top screens by touching the Solar Energy switch or Energy Use at a Glance switch.

2 Operation (ON/OFF) switch/lamp (yellow green)
Setting this switch to ON enables the supply of hot water at the hot water temperature setting. The remote control must be turned on to heat the bathwater and to use the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

3 Microphone (on bottom)
Allows the remote control to be used as an intercom.

4 AUTO switch/lamp (red)
Starts automatic bath operations.

5 Intercom switch/lamp (orange)
Press to operate as an intercom between the kitchen and bathroom remote controls.

6 Input Terminals (on bottom)
Connect to a music player in order to use the bathroom remote control unit to listen to music.

7 Speakers

Kitchen Remote Control (continued)

Hint

Check the display screen for response when pressing a switch. If the unit does not respond, press the switch again. The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It does not illustrate actual operations.

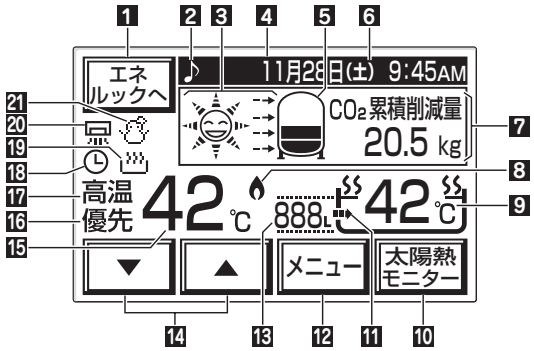
Hint

The kitchen remote control display screen is operated by touch panel.

□, ▭ and other operations located on the display switches generally function as typical switches.

When in use, the actual content and location of the indicators and the location of the switches may differ from the sample screen (top screen) illustrated at the right. For more detail, refer to the pages listed below.

Kitchen Remote Control Display Screen (Solar Energy Top Screen)



1 Energy Use at a Glance Switch
Touch this switch to set to the Energy Use at a Glance Top screen.

2 Background Music Input Indicator
This indicator is lit when a music player or other device is plugged into the input terminal at the bottom of the kitchen remote control unit.

3 Heat Collector Indicator
This indicator is lit when the heat collector is heating the water in the hot water storage tank using solar energy.
P15

4 Screen Title Display Section
For screens other than the top screen, the screen title is displayed along the bar across the top of the display.

5 Hot water storage level indicator
This indicator shows the level of the hot water that is collected in the hot water storage tank.
P15

6 Calendar/Time Indicator
This section of the panel displays the current month, day, and time.
If there is water of 40℃ or higher in the hot water storage tank, "0" blinks when the operation switch is set to OFF.
Malfunction Indicator
The malfunction indicator blinks when there has been a malfunction with the unit or an improper operation is performed.

7 Total CO_2 Reduction Indicator
This displays the total reduction in CO_2 emissions by using this system.
P15

8 Combustion Indicator
This indicator is lit when the hot water heater source equipment is heating water while supplying hot water or filling the bathtub, while the bathtub is being reheated, or while the heater is operating.

9 Bath Water Temperature Indicator (lit when automatic operation or reheating function is in operation)
This indicator displays the bath water temperature setting.

10 Solar Energy Monitor Switch
Touch this switch to display the solar energy usage status and other information.

11 Bath Operations Indicator (lit when automatic operation or reheating function is in operation)
This indicator is lit when automatic operation, reheating, adding hot water, cooling bath water, or freeze prevention functions are in operation.

12 Menu switch
Touch this switch to set the clock/remote control screen and sound volume, change the bath water settings, operate the bath timer, reheat bath water, operate the bathroom heater, and engage the heater silent function.

13 Bath Water Level/Amount of Water Indicator (lit when automatic operation is engaged)
With automatic tub filling models, this indicator displays the hot water volume setting. With full-automatic models, the indicator displays the water level setting.

14 ▼/▲switch
Touch this switch to adjust the hot water temperature.

15 Hot Water Temperature Indicator
This indicator displays the hot water temperature setting.

16 MAIN Indicator
When this indicator is lit, the hot water temperature setting can be adjusted using the kitchen remote control or other additionally-installed remote controls.

17 High Temperature Indicator
This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60℃.

18 Bath Timer Indicator
This indicator is lit when the bath timer function is in operation.

19 Continual Heating Indicator
This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

20 Bathroom Heater Operation Indicator/Heater Indicator
There are 3 possible displays, depending on the remote control settings for the hot water heater terminal connections.
1. Displaying 🚿 to indicate that the bathroom heater is in operation
2. Displaying 🛁 to indicate that the Heater switch is ON
3. No display

21 Freeze-prevention Operation Indicator
This indicator is lit when the freeze prevention function is in operation.

Kitchen Remote Control (continued)

Heat Collector Indicator

This indicator is lit when the heat collector is collecting solar energy.

: Collecting solar energy.

: Not collecting solar energy.

Hot Water Storage Level Indicator

This indicator shows the amount of hot water stored in the hot water storage tank.

: About 80 to 100 liters

: About 20 to 40 liters

: About 60 to 80 liters

: About 0 to 20 liters

: About 40 to 60 liters

The capacity of the hot water storage tank is about 100 liters.
The hot water storage tank is always filled with either cold or hot water. The black bars of the hot water storage level indicator show the amount of hot water at 40℃ or higher.
Although the temperature of the hot water in the hot water storage tank indicated by the black bars in the hot water storage level indicator is 40℃ or higher, it can reach a maximum temperature of higher than 80℃. Even if the same number of black bars is displayed, the amount of hot water that can be used will vary depending on the actual temperature of the hot water in the hot water storage tank.

Hint

The total CO_2 reduction amount can be reset (returned to 0) if necessary.

Total CO_2 Reduction Indicator

This indicator shows the amount of CO_2 reduction due to system use.
If the water heated using solar energy had been heated using gas, the CO_2 that would have been emitted by burning that gas is called CO_2 reduction. CO_2 reduction from the start of the system use is displayed as the total amount of CO_2 reduction.

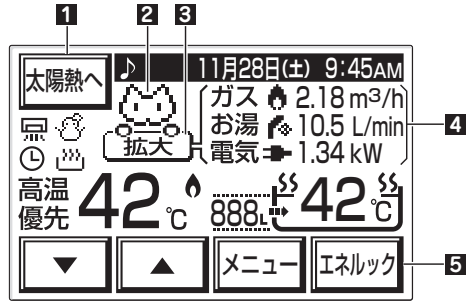
Hint

Check the display screen for response when pressing a switch. If the unit does not respond, press the switch again.
The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It does not illustrate actual operations.

Hint

The kitchen remote control display screen is operated by touch panel.
▭, ▭ and other operations located on the display switches generally function as typical switches.
When in use, the actual content and location of the indicators and the location of the switches may differ from the sample screen (top screen) illustrated at the right. For more detail, refer to the pages listed below.

Kitchen Remote Control Display Screen (Energy Use at a Glance Top Screen)



1 Solar Energy Switch
Touch this switch to display the Solar Energy Top screen.

2 Energy Usage Target Achievement Score Indicator
P17

3 Enlarge Current Energy Information Switch
Touch this switch to display current energy usage information in larger print.

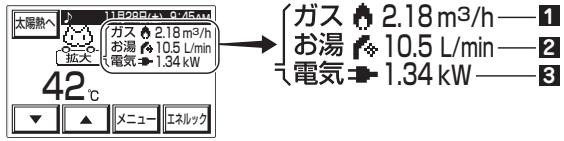
4 Current Energy Usage Indicator
P17

5 Energy Use at a Glance switch
Touch this switch to display "Energy Use at a Glance" function.

* The other indicators and switches besides those described above are identical to the ones described on pages 13～14.

Kitchen Remote Control (continued)

Current Energy Usage Indicator

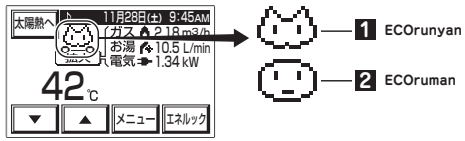


1 **Current Gas Usage Indicator**
This indicator displays the amount of gas currently being used by the hot water heater source equipment.

2 **Current Hot Water Usage Indicator**
This indicator displays the amount of hot water currently being supplied by the hot water heater source equipment.

3 **Current Electricity Usage Indicator**
This indicator displays the electricity currently being used in the house.
(Electricity indicator is displayed only when an Energy Flow Meter that is separately sold is installed.)

Energy Usage Target Achievement Score Indicator



This indicator displays a five-level assessment for the ratio of the amount of energy used over the past seven days, including the current day, to the seven-day equivalent of the target value. (These five levels indicate how close actual usage is to target usage.)
An energy usage target achievement score may be selected for gas, hot water, electricity, carbon dioxide emissions-equivalent, and/or energy and water expenditure.

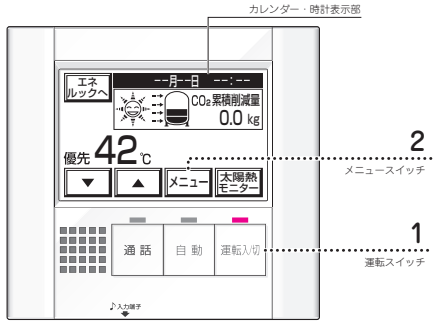
*Users may select either the ECOrunyan or ECOruman icon. Users may also choose not to display any icon.

*The Energy Usage Target Achievement Score Indicator will be displayed on the right of the display panel when the Current Energy Usage Indicator is not displayed.

時計を合わせる

▶▶しくみ
最初に運転スイッチを「入」にしたときは、「太陽熱お湯利用ガイダンス」画面が表示されます。
「次へ」スイッチに触れると、太陽熱トップ画面が現れます。
「太陽熱お湯利用ガイダンス」画面は、「次からこの画面を表示しない」スイッチに触れて表示させなくしていても、停電などで電源が「切」になった場合は、電源が復帰して運転スイッチを「入」にした際には再度表示されます。
「太陽熱お湯利用ガイダンス」画面については…
システム編 P4「システムの特性」

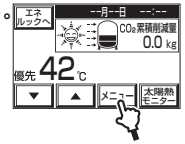
時計合わせをしていないと、予約運転（34ページ参照）やソーラー追いだき（37ページ参照）をしたり、エネルックを見たりすることができません。



1… 運転 スイッチを押す。
運転ランプ（黄緑）が点灯します。

ヒント
高温温水暖房端末の接続に関するリモコンの設定により、メニュー画面の左下の表示は次の３種があります。
1.「浴室暖房」
2.「暖房」
3. 表示なし
P51「浴室暖房スイッチの使いかた」
P53「暖房スイッチの使いかた」

2… メニュー スイッチに触れる。
メニュー画面が表示されます。



3… 時計 画面 音 スイッチに触れる。
時計・画面・音 画面が表示されます。

ヒント
画面左上のトップスイッチに触れると、他の画面を経由することなくトップ画面に戻ります。

4… 時計 スイッチに触れる。
時計設定画面が表示され、「年」の数字が点滅しています。

時計を合わせる（つづき）

ヒント
「年」および「月」、「日」、「時」、「分」を変更する際、▼／▲スイッチに触れ続けると、数字が連続して変わります。設定したい数字に近付いたら1回ずつ触れて設定します。

ヒント
時計合わせのどの手順でも、戻るスイッチに触れたり、操作しないで60秒経過すると、それまでの時計の変更は反映されないまま、トップ画面に戻ります。その場合、時刻は時計画面に入る前の時刻に戻り、時計画面を開いていた間の時間経過はリモコンの時計には反映されません。

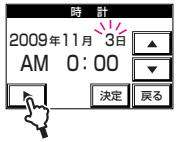
ヒント
午前（AM）と午後（PM）を間違えないようにご注意ください。

5… ▼／▲ スイッチに触れて、現在の「年」を設定する。
▲ スイッチに触れる：数が増えます。
▼ スイッチに触れる：数が減ります。

6… ▶ スイッチに触れる。
点滅が「年」から「月」に移動します。

7… ▼／▲ スイッチと ▶ スイッチを操作して、同様に「月」「日」を設定する。

8… ▶ スイッチに触れる。
「AM」が点滅します。



9… ▼／▲ スイッチに触れて、AMまたはPMに設定する。
▲ スイッチと▼ スイッチのいずれに触れても変更できます。

10… ▶ スイッチに触れる。
「時」が点滅します。

11… ▼／▲ スイッチに触れて、現在の「時」を設定する。
▲ スイッチに触れる：数が増えます。
▼ スイッチに触れる：数が減ります。

12… ▼／▲ スイッチと ▶ スイッチを操作して、同様に「分」を設定する。

ヒント
決定スイッチに触れないで1分経過すると自動的にトップ画面に戻ります。その場合時刻設定は完了しません。
また、日付けのみ修正し、時刻を修正しなかった場合は、決定スイッチに触れた瞬間に0秒にはなりません。

ヒント
電源プラグが抜けたり、停電があった場合には、時計は「－－月－－日　－－：－－」の点滅になります。再度時計合わせを行ってください。
時計が「－－月－－日－－：－－」の点滅になっている間は、CO_2削減量は計算されません。この間の太陽熱利用については、CO_2累積削減量に加算されません。

ヒント
画面左上のトップスイッチに触れると、他の画面を経由することなくトップ画面に戻ります。

13… 決定 スイッチに触れて時計・画面・音 画面に戻る。
「設定しました」
- 決定スイッチに触れた瞬間に、0秒になります。時報などに合わせて触れるとより正確な時刻に設定できます。
- 時計合せが完了すると、台所および浴室リモコン（増設リモコンを設置している場合には増設リモコンにも）に現在時刻が表示されます。

14… 戻る スイッチに触れてメニュー画面に戻る。

エネルックの準備をする

エネルックは、ガス・水道・電気の使用量、光熱費、CO_2排出量を表示し、お客様のエコライフを応援するものです。目標値に対する使用量の割合も同時に見ることができます。
まずは、目標値の設定を「おまかせモード」にして使ってみましょう。
目標値は、使用開始後、いつでも変更することができます。

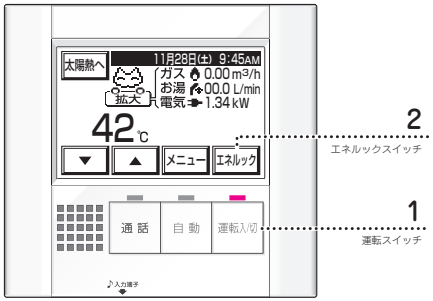
▶▶しくみ

時計合わせをしていないと、エネルックを見ることができません。
時計合わせについては…
P18「時計を合わせる」

時計合わせが完了すると、自動的にエネルギー使用量の記録を開始します。

ヒント

エネルギー使用量の記録は、過去の使用量の表示を「0」にしたいとき、また、ご転居される際など、いつでも消去することができます。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P49「エネルギーの使用履歴を消去」



1… 運転 スイッチを押す。

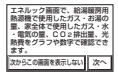
運転ランプ(黄緑)が点灯します。

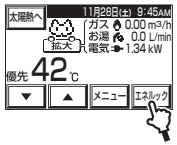
▶▶しくみ

太陽熱トップ画面が現れた場合は、エネルックへスイッチに触れて、エネルックトップ画面を表示させてください。

2… エネルック スイッチに触れる。

エネルック画面の説明が表示されます。
お読みください。



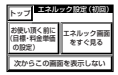


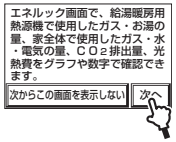
▶▶しくみ

エネルック画面の説明は、お客様宅のエネルックのタイプにより、内容が異なります。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

3… 次へ スイッチに触れる。

エネルック設定（初回）画面が表示されます。





▶▶しくみ

次からこの画面を表示しないスイッチに触れると、「次回から、すぐにエネルック設定画面に移行する設定にします。よろしいですか？」という確認の画面が現れます。そこで「はい」に触れると、手順4のエネルック設定（初回）画面が表示されます。

▶▶しくみ

- 次からこの画面を表示しないスイッチに触れると、「次回から、すぐにエネルック画面に移行する設定にします。よろしいですか？」という確認の画面が現れます。そこで「はい」に触れると、手順7のエネルックメニュー画面が表示されます。
- エネルック画面をすぐ見るスイッチに触れると、手順7のエネルックメニュー画面が表示されます。

▶▶しくみ

解説スイッチに触れると、目標設定ー設定モード解説画面に移行し、目標設定の設定モードについての解説を見ることができます。

▶▶しくみ

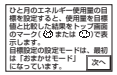
おまかせモードの場合、最初の1～2ヵ月間はお買い上げ時の設定が目標値となります。時間の経過とともに、目標値は前月の1ヵ月分、前年同月の1ヵ月分に自動的に設定されます。
目標値をご自分で設定する場合…
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P30「エネルックの目標値を変更する」
おまかせモードについては…
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P37「目標値の設定モードについて」

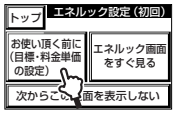
ヒント

【おすすめ】
手順3および手順4の画面を表示させて、次からこの画面を表示しないスイッチに触れておくと、次からトップ画面のエネルックスイッチに触れた際に、すぐにエネルックメニュー画面が表示されるので、便利です。

4… お使い頂く前に スイッチに触れる。

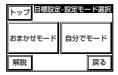
目標値について、解説する画面が表示されます。

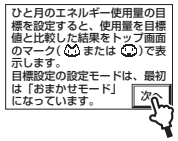




5… 次へ スイッチに触れる。

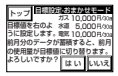
目標設定ー設定モード選択画面が表示されます。

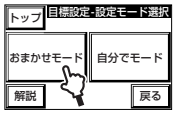




6… おまかせモード スイッチに触れる。

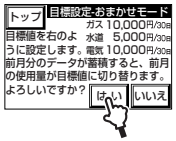
目標設定ーおまかせモード画面が表示され、設定される目標値とおまかせモードについての解説が表示されます。





7… はい スイッチに触れる。

「設定しました」
目標値が入力されます。
「おまかせモードに設定し、目標値が入力されました」というお知らせが5秒間表示されたあと、エネルックメニュー画面が現れます。

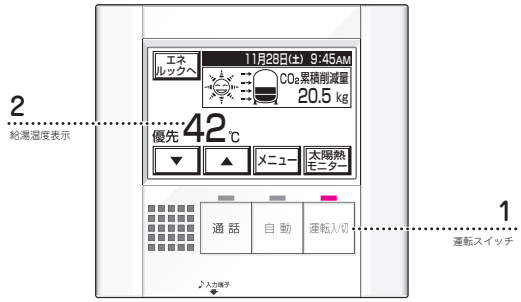


月、週、日スイッチに触れて、エネルックを見る。

ガス・水道・電気スイッチに触れると、エネルックメニュー画面が切り替り、「ガス」「水道」「電気」メニューが表示されます。
エネルック画面については
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P23「エネルックをいろいろ見る」

お湯を使う

どのリモコンでも操作できます。



ヒント

貯湯タンクにお湯があると、運転スイッチが「切」でもお湯を使うことができます。

P25「太陽熱・ふろ熱利用のお湯のみを使う」

1… 運転 スイッチを押して「入」にする。

給湯ランプ(黄緑)が点灯します。
台所リモコンで運転入／切スイッチを押すと、台所リモコン（および増設リモコン）に優先表示が点灯します。

浴室リモコン編-1 P22「優先スイッチの使いかた」
浴室リモコン編-2 P20「優先スイッチの使いかた」

2… 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…

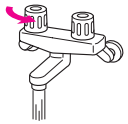
P28「給湯温度を変える」

▶▶しくみ

給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。

3… 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

給湯栓を開けると、しばらくしてお湯が出ます。



▶▶しくみ

貯湯タンクの温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。
給湯中でも燃焼表示が点灯しないことがあります。

P24「燃焼表示について」

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

情 報

燃焼表示について

- 本システムは、太陽熱で水を加熱し、貯湯タンクにお湯を貯めています。貯湯タンクのお湯の温度が給湯設定温度より高いときには、水を混ぜて設定温度にし、お湯を供給します。
  この場合は、給湯栓からお湯を使用しているときでも、ガス給湯機器が加熱のための燃焼をしていないので、燃焼表示は点灯しません。

※給湯の使い終わりから一定時間経過した場合は、貯湯タンクに給湯設定温度より高い温度のお湯があっても、ガス給湯機器内の配管が冷えているため、ガス給湯機器がお湯を加熱してから供給します。このとき燃焼表示が点灯します。

- おいだき運転や暖房運転をしているときには、燃焼表示が点灯します。
- しばらくお湯を使用しなかった場合は、給湯を開始したときに貯湯タンクのお湯をガス給湯機器が加熱します。このとき燃焼表示が点灯します。

ヒント

混合水栓から水を使用したい場合

シングルレバーの混合水栓で水を使う場合は特に、レバーの位置を右（水側）にして、水を出してください。中間位置で使用すると、貯湯タンクのお湯が混ざり、気がつかない内に貯湯タンクのお湯が減ってしまうことがあります。

情 報

貯湯タンクのお湯を優先的に使い、太陽熱の利用度を高くしたい場合…

- 給湯設定温度を高く設定していると、ガス給湯機器が貯湯タンクのお湯を加熱してから供給する可能性が高くなります。混合水栓などで水を混ぜて、湯温を下げてお湯を使うこともできますが、優先的に貯湯タンクのお湯を利用したいときには、給湯設定温度を使いたい湯温に設定し、混合水栓では水を混ぜないようにします。

給湯設定温度については…

P28「給湯温度を変える」

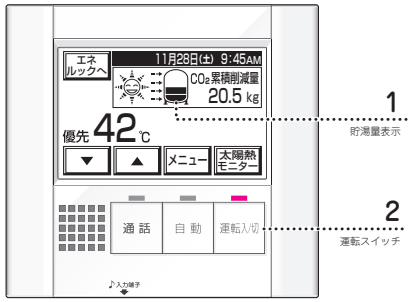
お願い

水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください（混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください）。リモコンの運転スイッチが「切」の状態で給湯栓を開けたり混合水栓の「湯」の位置で水を流したりしてガス給湯機器内の配管に冷水が流れると、機器内が結露してガス給湯機器の寿命を短くします。ただし、運転「切」にして貯湯タンクに貯まったお湯を使用する場合（貯湯量表示の黒バーが点灯しているとき）は、この限りではありません。

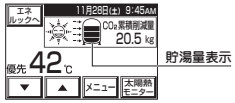
太陽熱・ふろ熱利用のお湯のみを使う

ガス給湯機器で加熱しないで、太陽熱であたためたお湯だけを利用して給湯することもできます。貯湯タンクに40℃を超える温度のお湯がある場合には、水と混ぜて約40℃で供給します。貯湯タンクのお湯が40℃以下の場合は貯湯タンクのお湯のみを供給し、お湯がなくなると、水が出るようになります。



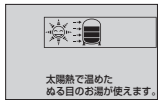
1… 貯湯量表示の黒バーが点灯していることを確認する。

貯湯量表示については…
P9「貯湯量表示」



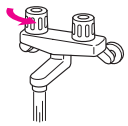
2… 運転 スイッチを押し「切」にする。

表示画面が暗くなります。
40℃のお湯が供給できる場合は、時刻表示部に「0」が3秒間点滅します。
「0」が点滅しない場合は、貯湯タンクのお湯は40℃未満です。



3… 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

給湯栓を開けると、貯湯量表示の黒バーが現れている間は、しばらくして約40℃のお湯が出ます。



▶▶しくみ
貯湯タンクのお湯の量については…
P26「貯湯タンク表示と、実際に使えるお湯の量」

▶▶しくみ
運転スイッチが「切」のときの表示については…
P27「運転スイッチが「切」の時の台所リモコンの表示について」

▶▶しくみ
浴室リモコンで運転スイッチを「切」にした場合でも、貯湯タンクのお湯のみで給湯することができます。その場合、貯湯タンクのお湯が40℃以上かどうかを確認することはできません。

▶▶しくみ
貯湯タンクにお湯のある間は、最高で約40℃のお湯が供給されます。

ヒント
貯湯量をはっきりと確認したいときは、一度運転スイッチを「入」にし、太陽熱トップ画面にして、貯湯量表示を確認し、再度運転スイッチを「切」にします。

▶▶しくみ
お湯の使用量が少ない場合などに、集熱器の内部が高温になると、機器の保護のため、集熱動作を翌日まで停止します。
その場合、タンクのお湯が減っても翌日になるまで集熱しません。

情 報

貯湯量表示と、実際に使えるお湯の量と温度

- 貯湯タンクの容積は約100リットルです。
- 貯湯タンクは常に水またはお湯で満たされており、貯湯量表示の黒バーの数は、40℃以上のお湯の量を表します。
- 貯湯タンクのお湯があつい場合は、冷水（給水元栓から供給される水）と混ぜ、お湯の温度を約40℃に下げてから供給します。
- 黒バーが4本とも点灯しているときでも、貯湯タンクのお湯の温度の違い、また冷水の温度の違いにより、混ぜる冷水の量が違うため、給湯栓から供給できるお湯の量は異なります。

貯湯量表示は同じでも…

【例1】
貯湯槽のお湯100リットルがすべて40℃の場合 ▶ 水を足しません。 ▶ 約40℃のお湯が100リットル使えます。

【例2】
貯湯槽のお湯100リットルがすべて60℃の場合 ▶ 水を足して温度を40℃まで下げます。 ▶ 約40℃のお湯が180リットル使えます。

【例3】
貯湯槽のお湯100リットルがすべて80℃の場合 ▶ 水を足して温度を40℃まで下げます。 ▶ 約40℃のお湯が約260リットル使えます。
（給水元栓から供給される水の温度が15℃の場合）

⚠注意

お湯の温度の変化に注意

- 運転スイッチを「切」で、貯湯タンクのお湯のみを使用しているときに、貯湯タンクにお湯がなくなると、冷水（給水元栓からシステムに供給される水）が出て

お願い

お湯が水になったら…

- 貯湯量表示の黒バーが消灯したり、貯湯タンクにお湯がなくなって給湯栓から水が出るようになった場合は、すみやかに給湯栓を閉じてください。ガス給湯機器内の配管に冷水が流れると、機器内が結露してガス給湯機器の寿命を短くします。

太陽熱・ふろ熱利用のお湯のみを使う（つづき）

▶▶しくみ

リモコンの画面設定の「明るさ（切り時）」設定を「消し」にした場合、表示画面のバックライトは消灯します。
「明るさ（切り時）」設定については…
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P64「運転「切」時の表示画面の明るさを変更する」

ヒント

貯湯量をはっきりと確認したいときは、一度運転スイッチを「入」にし、太陽熱トップ画面にして貯湯量表示を確認し、再度運転スイッチを「切」にします。

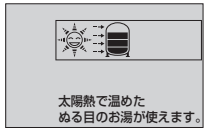
▶▶しくみ

リモコンの省電力機能がはたらいて、表示画面が消灯している状態のときは、給湯を開始すると表示画面が点灯し、給湯設定温度で給湯します。この場合は運転ランプが点灯していますので、区別できます。

情 報

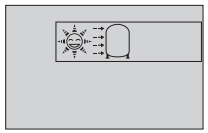
運転スイッチが「切」の時の台所リモコンの表示について

●運転スイッチを「切」にしても、表示画面にうっすらと貯湯量表示が点灯します。集熱している場合には集熱表示も点灯します。
貯湯タンクにお湯が貯まっているときには、「太陽熱で温めたぬる目のお湯が使えます。」というメッセージもうっすらと表示されます。

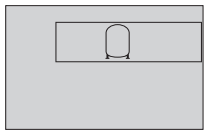


貯湯タンクにお湯（40℃以上）が貯まっています。
集熱しています。

貯湯タンクにお湯（40℃以上）が貯まっています。
集熱していません。



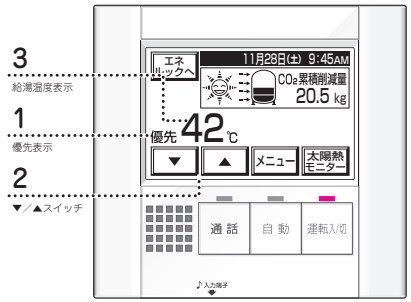
貯湯タンクにお湯（40℃以上）がありません。
集熱しています。



貯湯タンクにお湯（40℃以上）がありません。
集熱していません。

給湯温度を変える

運転スイッチは「入」にします。



1… 優先表示が点灯していることを確認する。

優先表示が点灯していないときは…
浴室リモコン編-1 P22「優先スイッチの使いかた」
浴室リモコン編-2 P20「優先スイッチの使いかた」

2… ▼ または ▲ スイッチに触れて、給湯温度を設定する。

▲ スイッチに触れる：♪…（上がるメロディ）「給湯温度を○○度に設定しました」
▼ スイッチに触れる：♪…（下がるメロディ）「給湯温度を○○度に設定しました」

3… 表示画面で給湯温度を確認する。

▶▶しくみ

▼または▲スイッチに触れ続けると、45℃より高く設定する場合を除いて、連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ触れてください。
操作をしていない側のリモコン（浴室リモコンまたは増設リモコン）では、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。
給湯温度については…
P29「給湯温度について」

▶▶しくみ

運転スイッチを「切」にして、貯湯タンクのお湯のみで給湯する場合は、お湯の温度を給湯設定温度に制御することはできません。

給湯温度を変える（つづき）

ヒント
ふろ設定温度：おふろにお湯はりをする際の温度です。給湯温度とは別に設定できます。

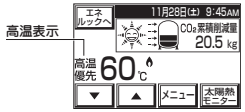
ヒント
サーモスタット式水栓をご使用の場合は…
P4「水栓について」

情報

給湯温度について

- 出荷時には、給湯温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。

- 表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。
- 夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがありますが異常ではありません。
- おふろへの湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
- 給湯温度を60℃に設定すると……「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。



⚠ 警告

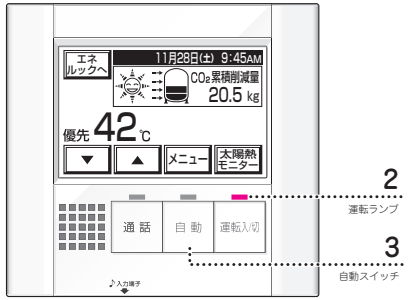
お湯を使うときはやけどに注意

注意

- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
  他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。
  浴室リモコン編-1 P22「優先スイッチの使いかた」
  浴室リモコン編-2 P20「優先スイッチの使いかた」

自動運転でおふろを沸かす

自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。



1… 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にふたをする。

2… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

3… 自動 スイッチを押し「入」にする。

……「お湯はりをします」

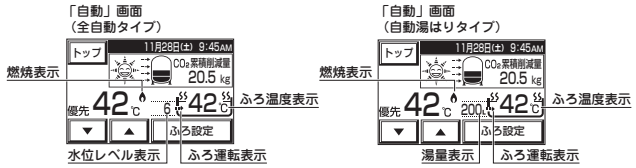
自動ランプ（赤）が点灯し、浴槽に湯はりを始めます。

- 表示画面が「自動」画面に変わり、燃焼表示およびふろ設定温度、水位レベル表示（湯量表示）、ふろ運転表示が現れ、浴槽に注湯します。続いて浴槽のお湯を沸かし上げます。（浴室・増設リモコンでも燃焼表示が点灯します）。

ヒント

自動運転を途中でやめるとき…

自動スイッチを押して、自動ランプ（赤）を消灯させてください。



自動運転でおふろを沸かす（つづき）

▶▶しくみ
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

▶▶しくみ
循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位（湯量）が低い（少ない）場合（5分以内に自動湯はりが完了した場合）は、完了5分前の音声案内は流れません。

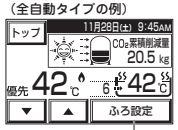
ヒント
保温を途中でやめるとき…
保温中に自動スイッチを押して、自動ランプ（赤）を消灯させてください。
P32「保温について」

▶▶しくみ
自動運転が「入」のときは、「自動」画面以外の画面で「トップ」スイッチに触れると、トップ画面ではなく「自動」画面に戻ります。

4… ふろ設定温度とふろ水位（湯量）を確認する。

※「自動」画面で、ふろ設定温度とふろ水位（湯量）を確認することができます。
湯はり中でもふろ設定スイッチに触れて、ふろ設定温度やふろ水位（湯量）、保温時間を変更することもできます。
ふろ設定温度、ふろ水位（湯量）、保温時間を変えるときは…
P42「ふろ設定温度を変える」
P39「ふろ設定水位（湯量）を変える」
P45「保温時間を変える」

「自動」画面
（全自動タイプの例）



ふろ設定スイッチ

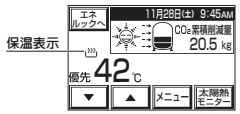
「残りおよそ5分でおふろに入れます」
自動湯はり完了の約5分前に音声案内が流れます。

自動運転中は「自動」画面が表示されます

「自動」画面で「トップ」スイッチに触れると、約30秒間トップ画面を表示した後、自動的に「自動」画面に戻ります。

おふろが沸き上がると…

（お知らせのメロディ）「おふろが沸きました」
リモコンの表示画面がトップ画面に戻り、保温表示が点灯して、一定時間保温します。
保温時間を変えるときは…
P45「保温時間を変えるる」



やけどに注意
⚠警告 ●入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。

▶▶しくみ
残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

情報

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプ（赤）が消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約30分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追いだきします。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
- 保温中もふろ設定温度を変えることができます。
  ふろ設定温度を高くした場合は、すぐにおいだき運転が始まります。

自動運転のあれこれ

- 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追いだきをすることがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに5分以上かかることがあります（機器の異常ではありません）。
- 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります（機器の異常ではありません）。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、自動ランプ（赤）が消灯しているのを確認してから行ってください。

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上まである場合には、おいだきをすると、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追いだきします。
P47「おふろをあつくする（追いだき）」

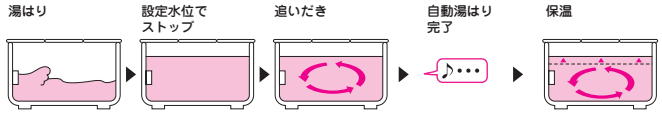
自動運転でおふろを沸かす（つづき）

情 報

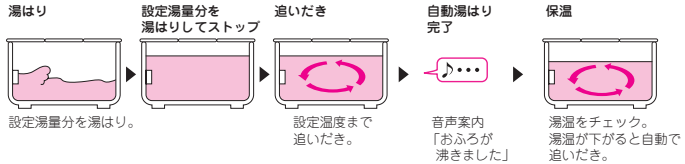
全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

- 全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。
  ご使用のガス給湯機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。
  ガス給湯機器の取扱説明書を参照してください

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



情 報

自動湯はりタイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上まであるときに自動スイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約6リットル（機種によっては約16リットル）だけ湯はりして、設定した量にはなりません。
- 残り湯の水位が循環アダプターより下のときに自動スイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

全自動タイプではじめて自動運転をするときには

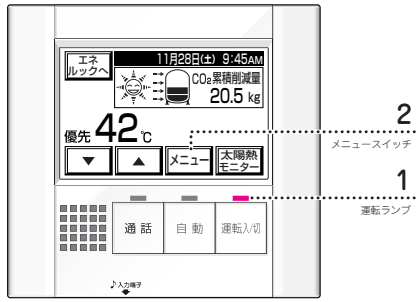
- 機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてから自動スイッチを押してください。
  詳しくは…
  システム編 P25「機器を移設・浴槽を交換したとき」

予約運転でおふろを沸かす

ヒント

時計合せについては…
P18「時計を合わせる」

予約した時刻に入浴できるように、機器が自動でおふろを沸かします。
台所リモコンで操作します。
時計合せをしていないと、予約運転をすることはできません。

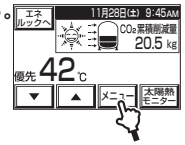


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3… ふろ予約 スイッチに触れる。

ふろ予約画面が表示され、「PM」（または「AM」）が点滅します。

予約運転でおふろを沸かす（つづき）

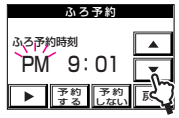
ヒント
▼／▲スイッチを使って予約時刻を合わせる方法は、時計を合わせるのと同じです。
午前（AM）と午後（PM）を間違えないようにご注意ください。
P18「時計を合わせる」
予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内にすると、予約時刻になってもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

ヒント
「時」、「分」を変更する際、▼／▲スイッチを押し続けると、数字が連続して変わります。設定したい数字に近付いたら1回ずつ触れて設定します。

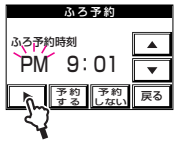
ヒント
予約するスイッチに触れないでそのまま約1分経過すると、キャンセルされ、トップ画面に戻ります。
ふろ予約をしている場合、台所リモコン・浴室リモコン（または増設リモコン）の運転スイッチを押して「切」にすると、ふろ予約も解除されます。
ふろ予約中は運転スイッチを「切」にしないでください。

▶▶しくみ
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

4… ▼／▲ スイッチに触れて、AMまたはPMに設定する。
▲ スイッチと▼ スイッチのいずれに触れても変更できます。



5… ▶ スイッチに触れる。
「時」が点滅します。

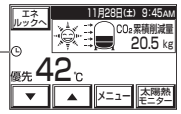


6… ▼／▲ スイッチに触れて、ふろ予約する時間の「時」を設定する。
▲ スイッチに触れる：数が増えます。
▼ スイッチに触れる：数が減ります。

7… ▼／▲ スイッチと ▶ スイッチを操作して、同様に「分」を設定する。

8… 予約する スイッチに触れる。
「おふろの予約を設定しました」
トップ画面に戻ります。トップ画面に予約表示が点灯します。
浴室リモコンの表示画面にも予約表示が点灯します。

予約表示



予約時刻の30分前から機器は自動運転を始めます
自動ランプが点灯し、湯はりを開始します。

▶▶しくみ
予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

ヒント
手順7までの操作で予約時刻を変更した場合、手順8で予約しないスイッチに触れると、予約時刻だけ変更され予約は「入」にならないでメニュー画面に戻ります。
手順8で、戻るスイッチに触れてメニュー画面に戻った場合は、手順7までの操作はキャンセルされ、予約時刻は変更されません。

ヒント
予約運転が「入」のときは、ふろ予約画面に予約表示が点灯します。

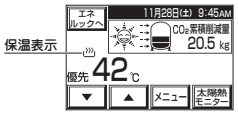
予約表示

ヒント
予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内にすると、予約時刻になってもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。
予約中は運転スイッチを「切」にしないでください。

おふろが沸き上がると…

（お知らせのメロディ）「おふろが沸きました」
リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
保温時間を変えるときは…
P45「保温時間を変える」

保温表示



情報

予約運転をキャンセルしたいとき

- **湯はりが始まっていないときに予約運転を解除したいときは…**
  手順3の操作の次に、ふろ予約画面で予約しないスイッチに触れます。
  「おふろの予約を解除しました」
  リモコンの表示画面の予約表示が消灯しているのを確認してください。
- **湯はりが始まってしまってから予約運転を解除したいときは…**
  自動スイッチを押して、自動ランプを消灯させてください。

予約時刻の確認だけしたいとき

台所リモコンや浴室リモコン、増設リモコンの運転スイッチを「切」にしても、機器は予約時刻を記憶しています。予約時刻を確認したいときには、手順1～3の操作で表示させます。トップ画面に戻るには、約1分間そのままにするか、戻るスイッチを操作してください。

ふろ予約を「入」にした後に予約時刻を変更したいとき

手順1～3の操作をして予約時刻を表示させ、▼／▲スイッチで予約時刻を変更します。次に予約するスイッチに触れます。通常画面に戻ったあと、予約表示が点灯しているのを確認してください。

毎日同じ時刻におふろ沸かしをするとき

予約時刻の30分以上前に、毎日、手順1・2・3・8の操作を行ってください。

情報

予約時刻になっても沸き上がらない？

- 次のようなときは予約時刻になってもおふろが沸き上がらないことがあります。
  ・湯はりが始まった後で給湯やシャワーを使用した。
  ・冬期、ふろ設定温度を高くした。
  ・予約時刻を現在時刻の30分以内に設定した。
  ・給水圧、給水温度が低い。
  ・ふろ設定水位（湯量）が高い（多い）。
  ・残り湯がある。
  ・浴槽が大きい。
- 予約運転中でも現在時刻の変更ができますが、現在時刻を変更することで、予約時刻に沸き上がらなかったり、自動湯はりが始まってしまうことがあります。

太陽熱を利用しておふろを沸かす（ソーラー追いだき）

前日の残り湯を沸かしなおす場合などに、昼間の太陽熱を利用して追いだきすることができます。予約運転の機能を利用します。
時計合せをしているか確認してください。

ヒント
時計合せについては…
P18「時計を合わせる」

▶▶しくみ
自動湯はりタイプのガス給湯機器の場合、ソーラー追いだきをすると、設定水位までお湯を足さないで沸き上がることが多くなります。全自動タイプのガス給湯機器の場合でも、太陽熱の利用度合いを高くするため、ソーラー追いだきが始まる前に希望の水位にしておくことをおすすめします。

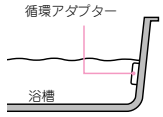
▶▶しくみ
浴槽の水位が下がった場合、配管内に空気が入り込み、そのままではソーラー追いだきができません。たし水スイッチ（ぬる湯スイッチ）を1度押すことで、配管内に入ってしまった空気を追い出すことができます。

ヒント
遅くとも午後1時までに予約運転の操作をしておくと、日射の多い時間帯の太陽熱をロスすることなく追いだきに利用できます。

▶▶しくみ
太陽熱を効率よく利用するため、午後1時以降を目安に追いだきが開始するように設定されています。これは、貯湯タンクのお湯の温度が高くなるために集熱できない太陽熱を、追いだきに利用しようというものなので、給湯用のお湯もしっかり確保できます。
太陽熱を利用する追いだきは最大で2時間。陽が傾く頃には集熱終了です。

▶▶しくみ
ソーラー追いだき中は、集熱表示が消灯します。

1… 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が入っている事を確認する。
水位が、入浴するときの水位より低い場合は、水を足しておくことをおすすめします。



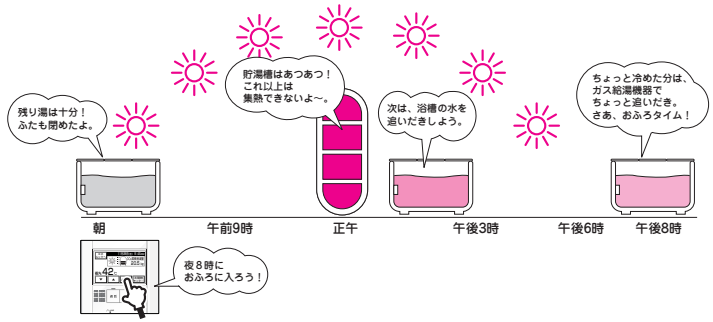
2… 手順1で、給水栓から浴槽に水を足した場合は、
浴室リモコンの たし水 スイッチ（または ぬる湯 スイッチ）を1度押す。

3… 浴槽にふたをする。

4… 沸き上がりが午後4時以降になるように、予約運転を「入」にする。
P34「予約運転でおふろを沸かす」

予約時刻になっておふろが沸き上がると…
♪…（お知らせのメロディ）「おふろが沸きました」
リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
保温時間を変えるときは…
P45「保温時間を変える」

情 報
ソーラー追いだきのしくみ
貯湯タンクのお湯の温度が上がって、貯湯タンクだけでは効率よく集熱できなくなってくると、ソーラー追いだきが始まります。



▶▶しくみ
予約時刻までの自然放熱を考慮し、ふろ設定温度＋2℃までソーラー追いだきをします。

▶▶しくみ
お湯の使用量が少ない場合などに、集熱器の内部が高温になると、機器の保護のため、集熱動作を翌日まで停止します。
その場合、タンクのお湯が減っても翌日になるまで集熱しません。

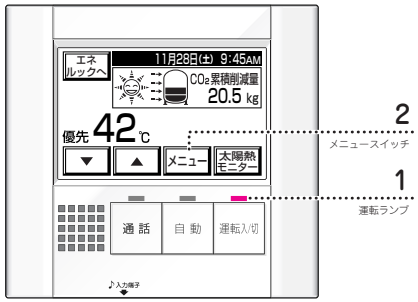
- 予約運転をし、かつ浴槽に「水」がないと、ソーラー追いだきはできません。
- 予約運転をしたにもかかわらず、途中で運転スイッチを「切」にすると、予約運転も「切」になって、ソーラー追いだきはできません。
- 昼間、日照が十分でない場合は、ソーラー追いだきだけでは浴槽のお湯の温度がふろ設定温度まで上昇しないことがあります。
  その場合でも、予約時刻におふろに入れるように、ガス給湯機器が追いだきをして、おふろを沸かします。
- 昼間、日照が十分にあった場合、浴槽のお湯がふろ設定温度＋2℃になるとソーラー追いだきが終了します。
- 予約時刻は、午後4時以降に設定するのをおすすめします。
  ソーラー追いだきでおふろを沸かすには2時間程度かかるため、昼間の太陽の高度の高い時刻や午前中におふろが沸くように予約時刻を設定すると、ソーラー追いだきで浴槽のお湯の温度がふろ設定温度に達する前に予約時刻が来てしまいます。予約時刻にふろ設定温度に達しない場合は、ガス給湯機器で追いだきします。
- 予約時刻を夜遅くに設定した場合は、昼間ソーラー追いだきでふろ設定温度までおふろが沸いても、放熱により浴槽のお湯の温度が下がります。その場合も、ガス給湯機器が追いだきします。

※浴槽のふたを閉め忘れた場合、お湯の温度は急激に下がります。

※衛生上、おふろの残り湯を沸かしなおすのは1回にしてください。2日に1度は必ず浴槽のお湯を捨てて新しいお湯で入浴してください。

ふろ設定水位（湯量）を変える

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはるお湯の水位（湯量）を設定できます。

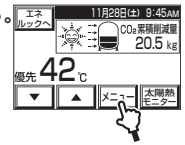


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

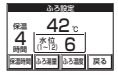
2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



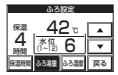
3… ふろ設定 スイッチに触れる。

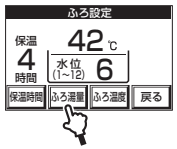
ふろ設定画面が表示されます。



4… ふろ湯量 スイッチに触れる。

ふろ湯量スイッチが反転表示し、▼／▲スイッチが現れます。





ヒント

リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。
全自動タイプの水位レベル表示については…
P41「水位について（全自動タイプ）」
自動湯はりタイプのふろ湯量表示については…
P41「湯量について（自動湯はりタイプ）」

ヒント

浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

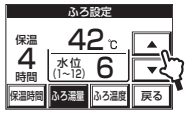
ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。

5… ▼／▲ スイッチに触れる。

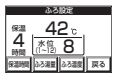
▲ スイッチに触れる：♪～（上がるメロディ）― 水位レベル表示／ふろ湯量表示が増えます。

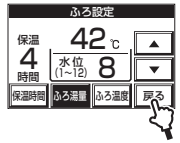
▼ スイッチに触れる：♪～（下がるメロディ）― 水位レベル表示／ふろ湯量表示が減ります。



6… 戻る スイッチに触れる。

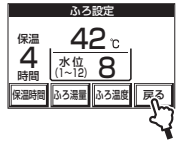
ふろ湯量スイッチの反転表示が解除され、▼／▲スイッチが消えます。





7… 再度 戻る スイッチに触れる。

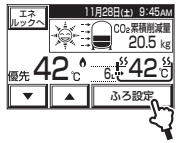
メニュー画面に戻ります。



情報

自動運転で湯はり中に、台所リモコンでふろ設定水位を変えるとき…

①「自動」画面のふろ設定スイッチに触れると、前ページの手順3の「ふろ設定画面」が表示されます。
②続いて手順4・5に従って、ふろ設定水位を変更してください。
③戻るスイッチに触れるとトップ画面に戻ります。



ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、元の画面（「自動」画面）に戻ります。

ふろ設定水位（湯量）を変える（つづき）

ヒント

お買い上げの際は、全自動タイプは機器本体が洋式パス用設定になっています。洋式パス用設定と和式パス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

情 報

水位について（全自動タイプ）

- 全自動タイプのガス給湯機器では、自動運転でおふろを沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、水位レベルが「6」に設定されています。この場合、循環アダプターから約20cm上の位置まで湯はりします。

初期設定……

水位レベル表示	A寸法（cm）	
	洋式パス用設定	和式パス用設定
12	32	46
11	30	43
10	28	40
9	26	37
8	24	34
7	22	31
6	20	28
5	18	25
4	16	22
3	14	19
2	12	16
1	10	13

※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数cm高くなる場合もあります。

ヒント

お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

湯量について（自動湯はりタイプ）

- 自動湯はりタイプのガス給湯機器では、自動運転でおふろを沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、湯量は200リットルに設定されています。大浴槽の設定では360リットルです。

大浴槽設定の初期設定……

普通浴槽設定の初期設定……

湯量（リットル）	
普通浴槽設定	大浴槽設定
−	700
−	650
990	600
400	550
350	500
300	450
280	400
260	380
240	360
220	340
200	320
180	300
160	280
140	260
120	240
100	220
80	−
60	−

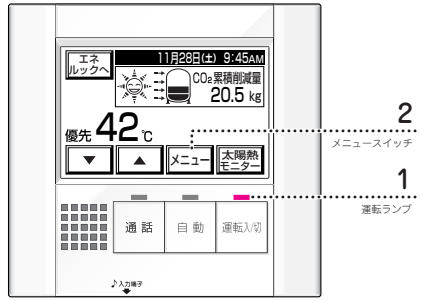
▶▶しくみ

お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときは▼または▲スイッチを1秒以上触れ続けなければ設定できないようになっています。

- 普通浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
- 大浴槽設定：550リットル以上

ふろ設定温度を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。

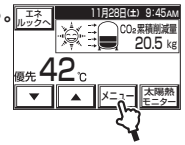


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

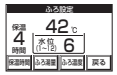
2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



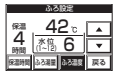
3… ふろ設定 スイッチに触れる。

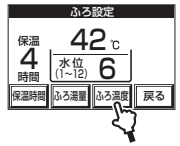
ふろ設定画面が表示されます。



4… ふろ温度 スイッチに触れる。

ふろ温度スイッチが反転表示し、▼／▲スイッチが現れます。





ふろ設定温度を変える(つづき)

▶▶しくみ

▼または▲スイッチに触れ続けると、45℃より高く設定する場合を除いて、連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチに1回ずつ触れてください。
一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。
自動運転や予約運転で湯はりをしている際にでも、ふろ設定温度を変更することができます。
ふろ温度については…
P44「ふろ温度について」

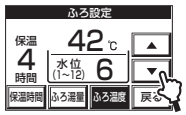
ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。

5… ▼／▲ スイッチに触れる。

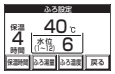
▲ スイッチに触れる：
♪…（上がるメロディ）「ふろ温度を○○度に設定しました」

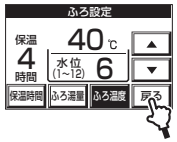
▼ スイッチに触れる：
♪…（下がるメロディ）「ふろ温度を○○度に設定しました」



6… 戻る スイッチに触れる。

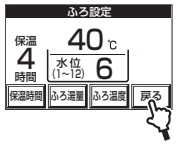
ふろ温度スイッチの反転表示が解除され、▼／▲スイッチが消えます。





7… 再度 戻る スイッチに触れる。

メニュー画面に戻ります。



ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、元の画面（「自動画面」）に戻ります。

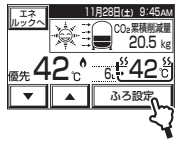
ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、元の画面（「おいだき」画面）に戻ります。

情 報

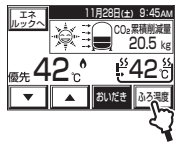
自動で湯はり中に、台所リモコンでふろ設定温度を変えるとき…

①「自動」画面のふろ設定スイッチに触れると、手順3の「ふろ設定画面」が表示されます。
②続いて手順4・5に従って、ふろ設定温度を変更してください。
③戻るスイッチに触れると「自動」画面に戻ります。



追いだき中に、台所リモコンでふろ設定温度を変えるとき…

①「おいだき」画面のふろ温度スイッチに触れると、「おいだき設定画面」が表示されます。おいだきスイッチが反転しています。
②ふろ温度スイッチに触れて、ふろ温度スイッチを反転させます。
③▼／▲スイッチに触れて、ふろ温度を変更してください。
④戻るスイッチに触れると「おいだき」画面に戻ります。



情 報

ふろ温度について

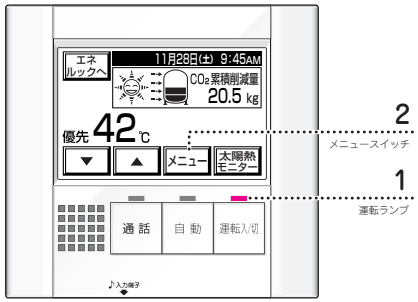
- 出荷時には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。

※温度はめやすです。

ぬるい　ふつう　あつい
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

保温時間を変える

自動運転や予約運転でおふろ沸かしをしたあとで、何時間保温（全自動タイプでは、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持）するかを設定します。

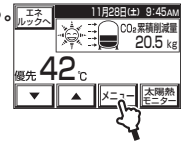


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

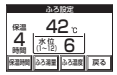
2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



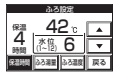
3… ふろ設定 スイッチに触れる。

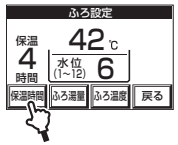
ふろ設定画面が表示されます。



4… 保温時間 スイッチに触れる。

保温時間スイッチが反転表示し、▼／▲スイッチが現れます。



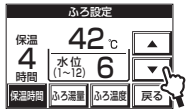


▶▶しくみ

一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
保温時間は0、1、2、4、6、8時間のいずれかに設定できます。

5… ▼／▲ スイッチに触れる。

▲ スイッチに触れる：数字が4→6→8→0→1→2→4の順に切り替わります。（単位は「時間」です）
▼スイッチに触れる：上記とは逆順に切り替わります。

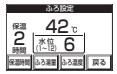


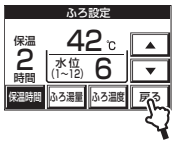
ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、トップ画面に戻ります。

6… 戻る スイッチに触れる。

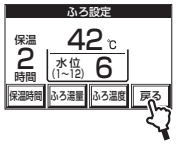
保温時間スイッチの反転表示が解除され、▼／▲スイッチが消えます。





7… 再度 戻る スイッチに触れる。

メニュー画面に戻ります。



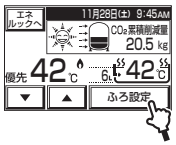
ヒント

戻るスイッチに触れなくても、約30秒経過すると、元の画面（「自動画面」）に戻ります。

情 報

自動で湯はり中に、台所リモコンで保温時間を変えるとき…

①「自動」画面のふろ設定スイッチに触れると、前ページの手順3の「ふろ設定画面」が表示されます。
②続いて手順4・5に従って、保温時間を変更してください。
③戻るスイッチに触れると「自動」画面に戻ります。



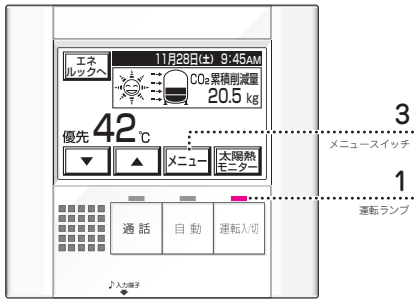
情 報

保温について

●出荷時際には、保温時間は4時間に設定してあります。
※自動運転や予約運転でおふろを沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

おふろをあつくする（追いだき）

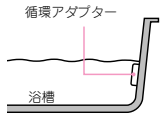
浴槽の水位をそのままで、おふろのお湯をあたためます。



1… 運転 ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

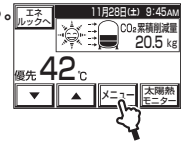
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 浴槽に、循環アダプターの上までお湯（水）が入っている事を確認する。



3… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



▶▶しくみ

台所リモコンで操作した場合は、約1分間ポンプ運転をした後、ふろ設定温度まで追いだきします。

▶▶しくみ

追いだき中に、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

ヒント

おいだき運転を途中でやめるとき…

おいだきスイッチに触れてください。追いだきが止まり、トップ画面に戻ります。

ヒント

「おいだき」画面が表示されているときも、ふろ温度を変更することができます。
「おいだき」画面のふろ温度スイッチに触れると、ふろ設定画面が表示されます。

P44「ふろ温度について」

ヒント

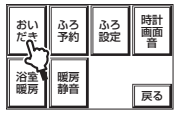
「おいだき」画面が表示されているときに、トップスイッチに触れるとトップ画面に戻り、メニュースイッチやエネルックスイッチを操作することができます。

▶▶しくみ

おいだきスイッチに触れて、おふろ沸かしをした場合（自動スイッチが「切」の状態では）、保温はしません。

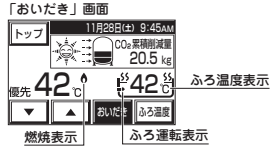
4… おいだき スイッチに触れる。

「おいだきをします」
追いだきが始まります。



- 表示画面が「おいだき」画面に変わります。（燃焼表示およびふろ設定温度、ふろ運転表示が現れます。）（浴室・増設リモコンでも燃焼表示が点灯します）。

「おいだき」画面



追いだき中は「おいだき」画面が表示されます

「おいだき」画面で「トップ」スイッチに触れると、約30秒間トップ画面を表示した後、自動的に「おいだき」画面に戻ります。

おいだき運転を途中でやめるには…

「おいだき」画面のおいだきスイッチに触れるか、
メニュー画面の「おいだき」スイッチに触れる。

メニュー画面

追いだきが終了すると…

（お知らせのメロディ）「おふろが沸きました」
リモコンの表示画面がトップ画面に戻ります。
ただし、自動運転中（保温中）は、音声案内は流れません。

おふろをあつくする（追いだき）（つづき）

情 報

循環アダプターの上までお湯（水）が入っていないときにおいだきスイッチに触れると…

- 台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示「632」が点滅して運転が停止します。

※浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。
※故障表示「632」が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯（水）を足してから、再度おいだきスイッチに触れてください。

▶▶しくみ

おいだき運転が「入」のときは、「おいだき」画面以外の画面で「トップ」スイッチに触れると、トップ画面ではなく「おいだき」画面に戻ります。

おいだき運転あれこれ

- 保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

⚠警告

入浴するときはやけどに注意

- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- 追いだきのときは循環アダプターからあついお湯が出ますので、手や身体を近付けないでください。

暖房する

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。

ヒント

暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。

▶▶しくみ

熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

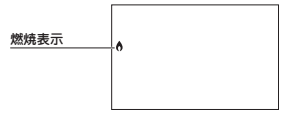
▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

1… 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にします。

（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）

暖房運転中は、台所リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。
（浴室リモコン、増設リモコンの表示画面にも燃焼表示が点灯します。）



⚠警告

低温やけどに注意

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。

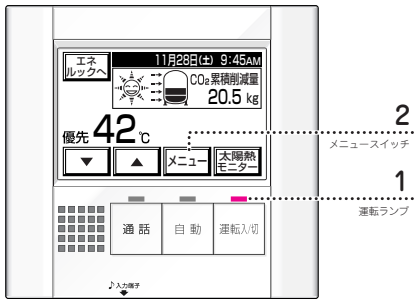
①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
②疲労の激しいとき　③皮膚の弱い方
④皮膚感覚の弱い方　⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

⚠注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。
- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

浴室暖房スイッチの使いかた

高温温水暖房端末の接続に関するリモコンの設定が「浴室暖房機に接続」となっている場合、台所リモコンで浴室暖房機の運転の「入」「切」ができます。ご使用の浴室暖房機によっては操作できないものもあります。

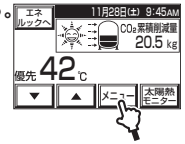


1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

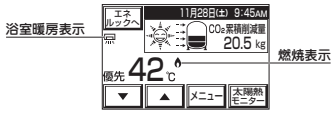
メニュー画面が表示されます。



3… 浴室暖房 スイッチに触れる。

「浴室暖房をします」

トップ画面に戻り、燃焼表示と浴室暖房表示が点灯し、浴室暖房が始まります。
(浴室リモコン、増設リモコンの表示画面にも燃焼表示が点灯します。)



▶▶しくみ
浴室暖房が「入」になると、浴室暖房機の脱衣室リモコンも「入」である表示となります。

▶▶しくみ
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

ヒント
浴室暖房機のリモコンでも、浴室暖房を「切」にすることができます。

▶▶しくみ
運転スイッチを「切」にしても、浴室暖房を停止させることはできません。
浴室暖房中に運転スイッチを「切」にした場合は、台所リモコンの表示画面は下図のようになります。

ヒント
冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。
浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをおすすめします。
浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房機のリモコンで調節してください。

浴室暖房運転をやめるときは…

手順1・2の操作を行い、手順3で浴室暖房スイッチに触れて浴室暖房スイッチの反転をやめます。
「浴室暖房を停止します」

情 報
浴室暖房の温度調節について

- 台所リモコンでは、浴室暖房機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房機のリモコンで行ってください。
- 台所リモコンで浴室暖房機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の調節などを行いたい場合は、浴室暖房機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

浴室暖房スイッチの使いかた（つづき）

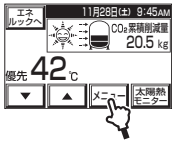
情 報

暖房スイッチの使いかた

- 高温暖房端末の接続に関するリモコンの設定が「浴室暖房機以外の高温温水暖房端末に接続」となっている場合、メニュー画面には「暖房」スイッチが表示されます。
  暖房温水暖房端末（ヒーターなど）側を暖房「入」にしても機器の暖房運転ができない場合は、下記の手順で、台所リモコンで暖房を「入」にしてから、温水暖房端末を操作してください。

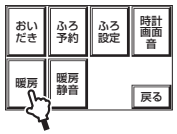
運転ランプが点灯しているのを確認して…

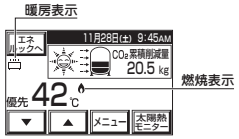
① メニュースイッチに触れる。
メニュー画面が表示されます。



② 暖房スイッチに触れる。

「暖房をします」
トップ画面に戻ります。
燃焼表示と暖房表示が点灯します。





③ 暖房スイッチに触れる。

「暖房をします」
トップ画面に戻ります。
燃焼表示と暖房表示が点灯します。

④ 高温温水暖房端末の運転スイッチを「入」にする（バルブ類を開く）。

⑤ 温水暖房端末（ヒーターなど）を使い終わったら、メニュー画面の暖房スイッチに触れて、暖房を「切」にする。

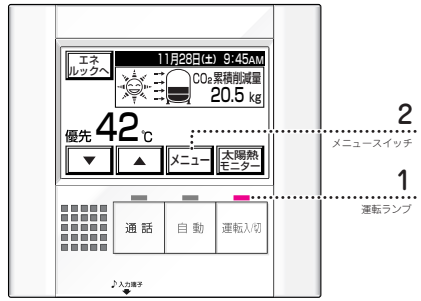
「暖房を停止します」

▶▶しくみ

運転スイッチを「切」にしても、暖房を停止させることはできません。
暖房中に運転スイッチを「切」にした場合は、台所リモコンの表示画面は下図のようになります。

暖房の運転音を下げる

静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに運転音を下げて運転することができます。

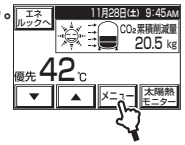


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3… 暖房静音 スイッチに触れる。

「設定しました」
トップ画面に戻ります。
ガス給湯機器は運転音を下げて運転をします。

▶▶しくみ

運転スイッチを「切」にしても、静音「入」の設定は変更されません。

静音運転をやめるときは…

手順3の画面で、暖房静音スイッチに触れます。
「解除しました」とお知らせし、トップ画面に戻ります。静音運転は解除します。

情 報

静音運転をしていると、暖まりにくい？

- 暖房静音を「入」にしていると、暖房運転の開始時など通常は最大能力で運転をする条件下でも能力を控えめに運転をするので、暖まり方が遅くなることがあります。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
台所リモコンのエネルック機能やリモコン設定に関することについては取扱説明書台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編を、貯湯ユニットおよび集熱器については取扱説明書システム編の「故障かな？と思ったら」を、ガス給湯機器についてはガス給湯機器に付属の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を、それぞれ参照してください。

◆◆◆ リモコンについて

■ 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？（📖 システム編 P22）
- 停電していませんか？
- 一度、分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作してください。

■ リモコンのカレンダー・時計表示が －－月－－日 －：－ になっている

- 停電後、再通電すると表示画面のカレンダー・時計表示が「－－月－－日 －：－」になります。再度設定をしなおしてください。（📖P18）

■ 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

- 停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。

■ 通話していないのに、通話ランプが点滅している

- 台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプがゆっくり点滅し続けます。（📖浴室リモコン編-1 P50・浴室リモコン編-2 P43）

■ 通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

- 台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を閉めてから、通話してみてください。（📖浴室リモコン編-1 P50・浴室リモコン編-2 P43）

■ リモコンの画面表示がいつの間にか暗くなっている

- セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから一定時間（約25分または約10分）経過すると画面表示が暗くなります。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が明るくなります。（📖 台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編 P65）

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

- 節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。（📖 台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編 P65）

※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

■ 晴れているのに、思ったほど黒バーの点灯している本数が増えない、黒バーの点灯している本数が増えない

- 近隣の建物や樹木などにより集熱器への日照が遮られているときは、集熱できなくなるため、貯湯タンクにお湯が貯まりにくくなります。

■ 晴れているのに、集熱表示が点灯しない

- 貯湯タンクがお湯で満たされて集熱器の内部が高温になると、機器の保護のため、集熱動作を翌日まで停止します。その場合、タンクのお湯が減っても翌日になるまで集熱しません。

■ 故障表示が点滅する

- 「032」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を閉じてから再度自動運転を行ってください。
  「632」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おいだき運転を行ってください。
- 運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。

■ 機器を使用していないのに、燃焼表示が点灯する

- 冬期に暖房回路内の温水の温度が下がると、機器が凍結予防運転を行うためで、異常ではありません。
- 一定時間お湯を使用しなかった場合は、貯湯タンクのお湯をあたためなおすことがあります。

※故障表示が点滅した際の対処方法については、取扱説明書システム編およびガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

用語集

あ

追いだき（おいだき）
浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから装置内に取り入れ、装置の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

音楽プレーヤー（おんがくプレーヤー）
ヘッドホン端子やイヤホン端子を持つ、音声再生装置を指します。
携帯音楽プレーヤーやCDプレーヤー、MDプレーヤーなどのデジタルオーディオ機器、ラジオカセットプレーヤーやレコードプレーヤーなどのアナログオーディオ機器、テレビやDVDプレーヤーなどのAV機器を指します。一部、携帯電話にも使用できるものがあります。

温水暖房端末（おんすいだんぼうたんまつ）
ガス給湯機器から供給される温水で暖房などをする機器すべてとそのリモコンを指します。
温水暖房端末には、浴室暖房機、浴室暖房乾燥機、温水エアコン、パネルヒーター、ファンコンベクター、床暖房とそのリモコンなどがあります。

か

ガス給湯機器（がすきゅうとうき）
本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器のいずれかを指します。お客様宅ではそのいずれかが本システムに接続されています。

給湯温度（きゅうとうおんど）
機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）
給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

給湯配管（きゅうとうはいかん）
浴室や台所、洗面所などの水栓に、機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

混合水栓（こんごうすいせん）
機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。
2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。

さ

集熱（しゅうねつ）
本システムでは、集熱器で太陽熱により暖められた熱媒を循環させて貯湯タンクの水（お湯）を加熱することを指します。

集熱器（しゅうねつき）
太陽光により熱媒を暖める装置。本システムでは屋根に設置されています。

自動湯はり（じどうゆはり）
機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

用語集（つづき）

循環アダプター（じゅんかんあだぷたー）
浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。
ガス給湯機器の種類によっては、2つ循環口があるものもあります。
本書では、それらを含めて循環アダプターと呼びます。

潜熱回収型（せんねつかいしゅうがた）
本書では、燃焼排ガス中の水蒸気が水になるときに発生する熱（潜熱）も利用（回収）するための装置を持つ機器を潜熱回収型の機器と呼びます。

ソーラー追いだき（そーらーおいだき）
太陽熱を利用して浴槽の残り湯をあたためる機能です。

た

大浴槽設定（だいよくそうせってい）
自動湯はりタイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が大きい浴槽に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

電力（でんりょく）
電流が単位時間あたりに行う仕事量（単位時間あたりのエネルギー）です（電圧×電流）。台所リモコンはkW（キロワット）の単位で表示します。

は

BGM音量（びーじーえむおんりょう）
音楽プレーヤーなど、台所リモコンに接続している音声信号出力装置からの音楽・音声の大きさの浴室リモコンでの設定値を指します。リモコンが発する音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。

普通浴槽設定（ふつうよくそうせってい）
自動湯はりタイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が特に大きくない浴槽に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

ふろ温度（ふろおんど）
自動運転でおふろを沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位（ふろすいい）
全自動タイプの機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定水位。

ふろ湯量（ふろゆりょう）
自動湯はりタイプの機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定湯量。

や

湯はり（ゆはり）
本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）
給湯での湯量 ―― この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。
自動運転での湯量 ―― ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

洋式バス用設定（ようしきばすようせってい）
全自動タイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

わ

和式バス用設定（わしきばすようせってい）
全自動タイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

取扱説明書	TI-C12D	10009280010			01

TOKYO GAS

取扱説明書

－台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編－

このたびは、太陽熱利用ガス温水システムをお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、太陽熱利用ガス温水システムを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本システムを使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。システム編や、台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編、浴室リモコン編-1または浴室リモコン編-2、またガス給湯機器の取扱説明書も併せてご覧ください。
取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

太陽熱利用ガス温水システム
SOLAMO
TI-C11A-S4
TI-C12D-S4

台所リモコン
TIKR09A-BE2GISV

5102093001　UC-01
51020930

東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸１丁目５番20号

はじめに

現在時刻の設定と、お買い上げ時に確認していただきたいエネルックの準備に関する記載は、取扱説明書台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編を参照してください。

本リモコンの安全に関する記事は取扱説明書〔給湯・ふろ・暖房〕編に記載しています。

◆◆◆ 本書の使いかた

本書は台所リモコンTIKR09A-BE2GISVを操作してできることのうち、エネルック機能およびリモコン設定に関することを記載しています。
初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。
使いかたが分からなくなったときなどは、2ページの「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

■ 本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器を総称して「ガス給湯機器」と表現します。

◆◆◆ 本書の構成

本書は以下の7の項目から構成されています。

- **各部のなまえとはたらき**
  ……台所リモコンの各部の名称と機能を記載しています。
- **太陽熱モニター**
  ……太陽熱の利用状況の確認の方法を記載しています。
- **エネLive**
  ……ご家庭で使用している電力、ガス給湯機器が消費しているガスの流量、供給しているお湯の流量を、Liveで表示します。
- **エネルック**
  ……省エネ達成度表示で最近のエネルギー使用状況に対する評価を5段階で表示したり、ご家庭のエネルギー使用状況や、エコライフのお手伝いのできる上手な使い方についての情報を記載しています。
- **各種設定・その他の機能**
  ……付加的な機能を記載しています。
- **メンテナンス＆サービス**
  ……リモコンの症状別の対処法ついて記載しています。
- **用語集**
  ……本書に使われている用語の説明などを記載しています。

◆◆◆ 本書で使用する絵表示について

参照ページおよび参照箇所		▶▶しくみ	仕組みの説明
音声案内		ヒント	使いかたのヒント
メロディ付き音声案内		情 報	詳細な情報
メロディのお知らせ音			

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編の3ページを参照してください。

もくじ

はじめに …… 1
もくじ …… 2
各部のなまえとはたらき
台所リモコン …… 3
Part Names and Functions
Kitchen Remote Control …… 9
太陽熱モニター
太陽熱の利用状況を見る（太陽熱モニター） …… 15
エネLive
今のエネルギー消費を見る（エネLive） …… 18
エネルック
省エネの達成度を見る …… 20
エネルギー使用量を見る（エネルック） …… 21
エネルックの目標値を変更する …… 30
料金単価を変更する …… 39
エネルックの設定変更 …… 43
エネルック画面一覧 …… 53
各種設定・その他の機能
音声やメロディを調節する …… 58
リモコンの画面設定を変える …… 61
リモコン表示の節電設定 …… 65
HAコントロール機器について …… 68
メンテナンス＆サービス
故障かな？と思ったら …… 69
用語集
用語集 …… 70

台所リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

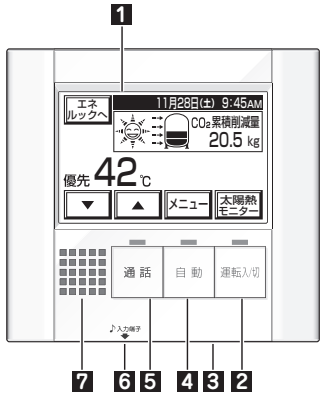
▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。

ヒント

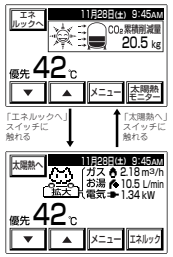
スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確かめてください。

◆◆◆ 台所リモコン…　TIKR09A-BE2GISV



▶▶しくみ

トップ画面は2種類あります。お好みのトップ画面を選択してください。



運転スイッチを「切」にして、次に運転スイッチを「入」にした際には、前回選択していたトップ画面が表示されます。

1 表示画面
トップ画面には、「太陽熱トップ画面」と「エネルックトップ画面」の2種類があり、それぞれの画面の「太陽熱へ」スイッチ「エネルックへ」スイッチに触れることで、切り替えることができます。

2 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）
「入」にすると給湯設定温度で給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
P15～

3 マイク（底面）
通話するときに使います。
浴室リモコン編-1 P50
浴室リモコン編-2 P43

4 自動スイッチ／ランプ（赤）
「自動運転」を行います。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P30

5 通話スイッチ／ランプ（オレンジ）
浴室リモコンと通話するときに押します。
浴室リモコン編-1 P50
浴室リモコン編-2 P43

6 入力端子（底面）
浴室リモコンで音楽を聴くときに、音楽プレーヤーと接続します。
浴室リモコン編-1 P45
浴室リモコン編-2 P39

7 スピーカー

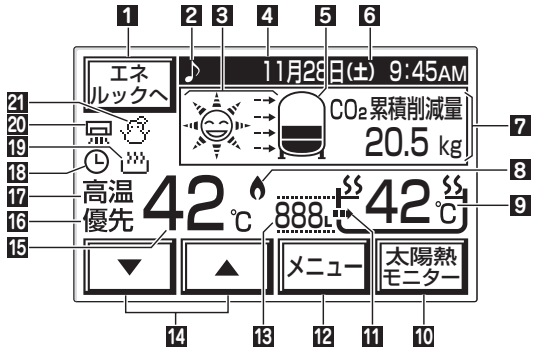
ヒント

スイッチを操作したときは、表示画面の反応を確認してください。反応しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

ヒント

台所リモコンの表示画面は、タッチパネルになっています。基本的に ▭ や ▢ など、スイッチの形状になっている部分はスイッチの機能を持っています。
使用中は表示の内容と配置およびスイッチの配置が、この画面（トップ画面）とは異なる場合があります。それぞれの該当ページを参照してください。

◆◆◆ 台所リモコンの表示画面（太陽熱トップ画面）



1 エネルックへスイッチ
エネルックトップ画面に切り替えるときに触れます。

2 BGM入力表示
台所リモコンの底面の入力端子に、音楽プレーヤーなどからのプラグが接続されているときに点灯します。
浴室リモコン編-1 P45
浴室リモコン編-2 P39

3 集熱表示
集熱器が太陽熱で貯湯タンクのお湯を温めているときに表示します。
P6

4 画面タイトル表示部
トップ画面以外の画面では、このエリアにバーがあるものについては、その画面のタイトルを表示します。

5 貯湯量表示
貯湯タンクに貯まっている、お湯の量を表示します。
P6

6 カレンダー・時計表示
現在の月・日・時刻を表示します。
貯湯タンクに40℃以上のお湯があるときには、運転スイッチを「切」にすると「0」が点滅します。
故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに、故障表示が点灯します。

7 CO_2累積削減量表示
本システムの使用開始からのCO_2累積削減量を表示します。
P6

8 燃焼表示
給湯中と湯はり中にガス給湯機器がお湯（水）を加熱しているとき、および、追いだき中と暖房中に点灯します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P24～

9 ふろ温度表示（自動運転、追いだき運転時に点灯）
ふろ設定温度を表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P42～

10 太陽熱モニタースイッチ
太陽熱の利用状況などを表示します。
P15～

11 ふろ運転表示（自動運転、追いだき運転時に点灯）
自動・追いだき・たし湯・たし水（ぬる湯）運転中にも点灯します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P30～

12 メニュースイッチ
時計やリモコンの画面・音量の設定、ふろ設定の変更、ふろ予約、おいだき運転、浴室暖房／暖房運転、暖房静音運転をするときに触れます。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18～

13 ふろ湯量表示／水位レベル表示
（自動運転時に点灯）
自動湯はりタイプの機器のふろ設定湯量、全自動タイプの機器の水位レベルを表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P30～

台所リモコン（つづき）

14 ▼／▲スイッチ
給湯温度を変更するときに触れます。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P28

15 給湯温度表示
給湯温度を表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P23～

16 優先表示
この表示が点灯している場合、台所リモコンおよび増設リモコンで給湯温度の変更ができます。
浴室リモコン編-1 P22・浴室リモコン編-2 P20

17 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P29

18 予約表示
予約運転中に点灯します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P35

19 保温表示
保温中に点灯します。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P31

20 浴室暖房表示／暖房表示
高温温水暖房端末の接続に関するリモコンの設定により、3つの場合があります。
1. 浴室暖房乾燥機を運転中に を表示
2.「暖房」スイッチが「入」のときに を表示
3. 表示なし
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P51～

21 凍結予防表示
凍結予防運転を行っているときに点灯します。
システム編 P27

◆◆◆ 集熱表示

集熱しているときに点灯します。

：集熱しています　：集熱していません

◆◆◆ 貯湯量表示

貯湯タンクに貯まったお湯の量を表示します。

：約80～100リットル
：約20～40リットル
：約60～80リットル
：約0～20リットル
：約40～60リットル

貯湯タンクの容積は約100リットルです。
貯湯タンクは常に水またはお湯で満たされています。貯湯量表示の黒バーの数は、40℃以上のお湯の量を表します。
黒バーで表されるお湯の温度は40℃以上ですが、最高80℃以上になっていることもあります。このため、同じ数の黒バーが表示されている場合であっても、そのお湯の温度により、給湯に利用できるお湯の量が、異なることがあります。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P25

◆◆◆ CO_2累積削減量表示

本システムを使用することで削減できたCO_2の量を表示します。
使用したお湯のうち太陽熱を利用して得たお湯を、ガスを利用して得たと仮定した場合に、それに必要なガス使用量に対応するCO_2排出量を、CO_2削減量と呼びます。
本システムの使用開始から現在までのCO_2削減量の合計を、CO_2累積削減量として表示します。

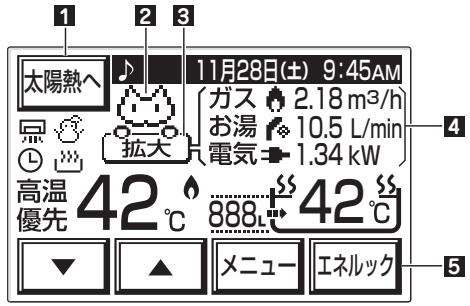
ヒント
必要に応じて、CO_2累積削減量をリセットする（0に戻す）ことができます。
P49「エネルギーの使用履歴を消去」

台所リモコン（つづき）

ヒント
スイッチを操作したときは、表示画面の反応を確認してください。反応しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

ヒント
台所リモコンの表示画面は、タッチパネルになっています。基本的に □ や ▭ など、スイッチの形状の部分はスイッチの機能を持っています。
使用中は表示の内容と配置およびスイッチの配置が、この画面（トップ画面）とは異なる場合があります。それぞれの該当ページを参照してください。

◆◆◆ 台所リモコンの表示画面（エネルックトップ画面）



1 太陽熱へスイッチ
太陽熱トップ画面に切り替えるときに触れます。

2 省エネ達成度表示
P20

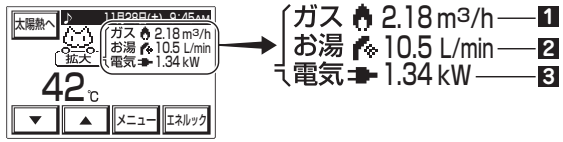
3 拡大スイッチ
エネLiveを拡大して表示します。
P18～

4 エネLive表示
P18～

5 エネルックスイッチ
エネルック情報を表示します。
P21～

※上記で説明している表示やスイッチ以外は、4～5ページで説明している表示やスイッチと同じものです。4～5ページを参照してください。

◆◆◆ エネLive表示

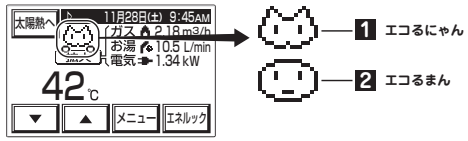


1 ガスLive表示
ガス給湯機器で現在使用している単位時間あたりのガスの量を表示します。
P18

2 お湯Live表示
ガス給湯機器が現在供給している単位時間あたりのお湯や水（たし水、ぬる湯）の量を表示します。
P18

3 電気Live表示
ご家庭で現在使用している電力を表示します。
（別売の電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。）
P18

◆◆◆ 省エネ達成度表示



最近の過去7日間のエネルギー使用量の、目標値に対する割合（達成度）を5段階で表示します。
項目（評価の対象）は、ガス、お湯、電気、CO_2、光熱費のいずれかから選択できます。
P45「省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する」

※省エネ達成度表示は、「エコるにゃん」と「エコるまん」のうちからお好きなマークを選択できます。マークを表示させないこともできます。
P44「省エネ達成度表示のマークを変更する」

※エネLiveを表示しない場合、省エネ達成度表示の位置は、画面の右の方に移動します。

Kitchen Remote Control

The names of the remote control parts are listed below.
The display panel below does not illustrate actual operations.

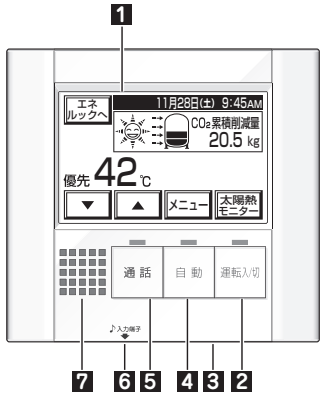
▶▶ Operation

A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information.

Hint

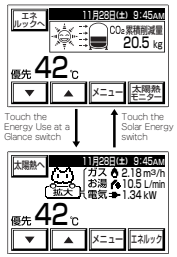
Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.

◆◆◆ TIKR09A-BE2GISV　Kitchen Remote Control



▶▶ Operation

Two types of Top screens are available. Select the Top screen that you prefer.



If the operation switch is set to OFF and then set to ON, the previously-selected Top screen is displayed.

1 **Display screen**
Two types of Top screens are available: Solar Energy Top screen and Energy Use at a Glance Top screen. You can switch between these two Top screens by touching the Solar Energy switch or Energy Use at a Glance switch.

2 **Operation (ON/OFF) switch/lamp (yellow green)**
Setting this switch to ON enables the supply of hot water at the hot water temperature setting. The remote control must be turned on to heat the bathwater and to use the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

3 **Microphone (on bottom)**
Allows the remote control to be used as an intercom.

4 **AUTO switch/lamp (red)**
Starts automatic bath operations.

5 **Intercom switch/lamp (orange)**
Press to operate as an intercom between the kitchen and bathroom remote controls.

6 **Input Terminals (on bottom)**
Connect to a music player in order to use the bathroom remote control unit to listen to music.

7 **Speakers**

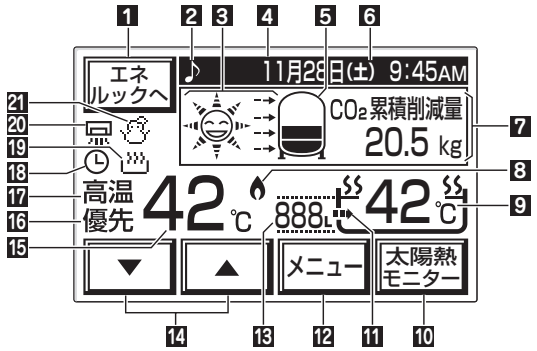
Hint

Check the display screen for response when pressing a switch. If the unit does not respond, press the switch again.
The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It does not illustrate actual operations.

Hint

The kitchen remote control display screen is operated by touch panel.
▭, ▢ and other operations located on the display switches generally function as typical switches.
When in use, the actual content and location of the indicators and the location of the switches may differ from the sample screen (top screen) illustrated at the right. For more detail, refer to the pages listed below.

◆◆◆ Kitchen Remote Control Display Screen (Solar Energy Top Screen)



1 **Energy Use at a Glance Switch**
Touch this switch to set to the Energy Use at a Glance Top screen.

2 **Background Music Input Indicator**
This indicator is lit when a music player or other device is plugged into the input terminal at the bottom of the kitchen remote control unit.

3 **Heat Collector Indicator**
This indicator is lit when the heat collector is heating the water in the hot water storage tank using solar energy.
P12

4 **Screen Title Display Section**
For screens other than the top screen, the screen title is displayed along the bar across the top of the display.

5 **Hot water storage level indicator**
This indicator shows the level of the hot water that is collected in the hot water storage tank.
P12

6 **Calendar/Time Indicator**
This section of the panel displays the current month, day, and time.
If there is water of 40℃ or higher in the hot water storage tank, "0" blinks when the operation switch is set to OFF.
Malfunction Indicator
The malfunction indicator blinks when there has been a malfunction with the unit or an improper operation is performed.

7 **Total CO_2 Reduction Indicator**
This displays the total reduction in CO_2 emissions by using this system.
P12

8 **Combustion Indicator**
This indicator is lit when the hot water heater source equipment is heating water while supplying hot water or filling the bathtub, while the bathtub is being reheated, or while the heater is operating.

9 **Bath Water Temperature Indicator** (lit when automatic operation or reheating function is in operation)
This indicator displays the bath water temperature setting.

10 **Solar Energy Monitor Switch**
Touch this switch to display the solar energy usage status and other information.

Kitchen Remote Control (continued)

11 Bath Operations Indicator (lit when automatic operation or reheating function is in operation)
This indicator is lit when automatic operation, reheating, adding hot water, cooling bath water, or freeze prevention functions are in operation.

12 Menu switch
Touch this switch to set the clock/remote control screen and sound volume, change the bath water settings, operate the bath timer, reheat bath water, operate the bathroom heater, and engage the heater silent function.

13 Bath Water Level/Amount of Water Indicator (lit when automatic operation is engaged)
With automatic tub filling models, this indicator displays the hot water volume setting. With full-automatic models, the indicator displays the water level setting.

14 ▼/▲switch
Touch this switch to adjust the hot water temperature.

15 Hot Water Temperature Indicator
This indicator displays the hot water temperature setting.

16 MAIN Indicator
When this indicator is lit, the hot water temperature setting can be adjusted using the kitchen remote control or other additionally-installed remote controls.

17 High Temperature Indicator
This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60℃.

18 Bath Timer Indicator
This indicator is lit when the bath timer function is in operation.

19 Continual Heating Indicator
This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

20 Bathroom Heater Operation Indicator/Heater Indicator
There are 3 possible displays, depending on the remote control settings for the hot water heater terminal connections.
1. Displaying to indicate that the bathroom heater is in operation
2. Displaying to indicate that the Heater switch is ON
3. No display

21 Freeze-prevention Operation Indicator
This indicator is lit when the freeze prevention function is in operation.

◆◆◆ Heat Collector Indicator

This indicator is lit when the heat collector is collecting solar energy.

: Collecting solar energy.

: Not collecting solar energy.

◆◆◆ Hot Water Storage Level Indicator

This indicator shows the amount of hot water stored in the hot water storage tank.

: About 80 to 100 liters

: About 20 to 40 liters

: About 60 to 80 liters

: About 0 to 20 liters

: About 40 to 60 liters

The capacity of the hot water storage tank is about 100 liters.
The hot water storage tank is always filled with either cold or hot water. The black bars of the hot water storage level indicator show the amount of hot water at 40℃ or higher.
Although the temperature of the hot water in the hot water storage tank indicated by the black bars in the hot water storage level indicator is 40℃ or higher, it can reach a maximum temperature of higher than 80℃. Even if the same number of black bars is displayed, the amount of hot water that can be used will vary depending on the actual temperature of the hot water in the hot water storage tank.

Hint
The total CO_2 reduction amount can be reset (returned to 0) if necessary.

◆◆◆ Total CO_2 Reduction Indicator

This indicator shows the amount of CO_2 reduction due to system use.
If the water heated using solar energy had been heated using gas, the CO_2 that would have been emitted by burning that gas is called CO_2 reduction. CO_2 reduction from the start of the system use is displayed as the total amount of CO_2 reduction.

Kitchen Remote Control (continued)

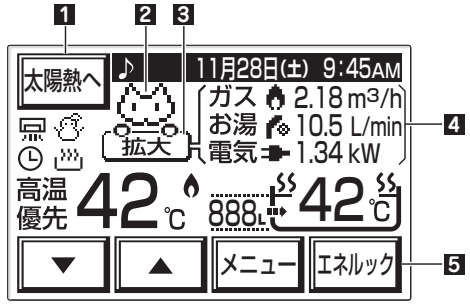
Hint

Check the display screen for response when pressing a switch. If the unit does not respond, press the switch again. The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It does not illustrate actual operations.

Hint

The kitchen remote control display screen is operated by touch panel.
□, □ and other operations located on the display switches generally function as typical switches.
When in use, the actual content and location of the indicators and the location of the switches may differ from the sample screen (top screen) illustrated at the right. For more detail, refer to the pages listed below.

Kitchen Remote Control Display Screen (Energy Use at a Glance Top Screen)



1 Solar Energy Switch
Touch this switch to display the Solar Energy Top screen.

2 Energy Usage Target Achievement Score Indicator
P14

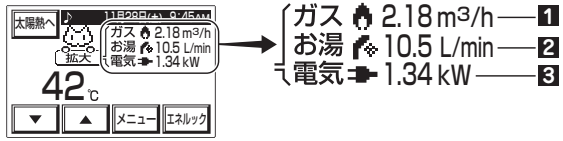
3 Enlarge Current Energy Information Switch
Touch this switch to display current energy usage information in larger print.

4 Current Energy Usage Indicator
P14

5 Energy Use at a Glance switch
Touch this switch to display "Energy Use at a Glance" function.

* The other indicators and switches besides those described above are identical to the ones described on pages 10～11.

Current Energy Usage Indicator

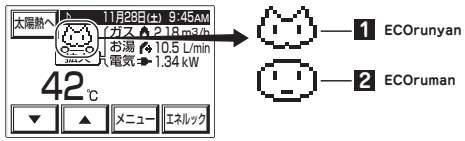


1 Current Gas Usage Indicator
This indicator displays the amount of gas currently being used by the hot water heater source equipment.

2 Current Hot Water Usage Indicator
This indicator displays the amount of hot water currently being supplied by the hot water heater source equipment.

3 Current Electricity Usage Indicator
This indicator displays the electricity currently being used in the house.
(Electricity indicator is displayed only when an Energy Flow Meter that is separately sold is installed.)

Energy Usage Target Achievement Score Indicator



This indicator displays a five-level assessment for the ratio of the amount of energy used over the past seven days, including the current day, to the seven-day equivalent of the target value. (These five levels indicate how close actual usage is to target usage.)
An energy usage target achievement score may be selected for gas, hot water, electricity, carbon dioxide emissions-equivalent, and/or energy and water expenditure.

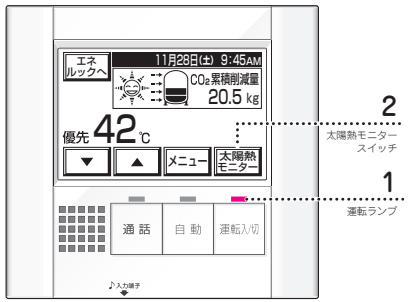
* Users may select either the ECOrunyan or ECOruman icon. Users may also choose not to display any icon.

* The Energy Usage Target Achievement Score Indicator will be displayed on the right of the display panel when the Current Energy Usage Indicator is not displayed.

太陽熱の利用状況を見る（太陽熱モニター）

ヒント
エネルギー使用量を見る場合は…
P21「エネルギー使用量を見る（エネルック）」

太陽熱を利用することで節約したガスの量や、ガス料金（コウネツヒ）、排出を減らせたCO_2の量を、月、週、日単位で見ることができます。
また、消費した分のお湯を作るための熱を、太陽熱とガスがどのくらいの割合で分担したかを、月、週、日単位で見ることもできます。



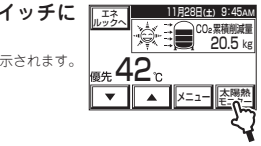
1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

ヒント
エネルックトップ画面が表示されている場合は、画面左上の太陽熱へスイッチに触れて、太陽熱トップ画面を表示させます。

2… 太陽熱モニター スイッチに触れる。

太陽熱モニターメニュー画面が表示されます。



3… 見たい項目の横の 月 または 週 または 日 スイッチに触れる。

選択した「太陽熱モニター画面」が現れます。
下図は、ガスCO_2削減量の月スイッチに触れた場合です。
太陽熱モニター画面の詳細は…
P16「太陽熱モニターをいろいろ見る」

ヒント
太陽熱モニターの情報は、ご転居されるときなど、必要に応じて消去することができます。
P49「エネルギーの使用履歴を消去」

ヒント
月スイッチに触れると月単位、週スイッチにふれると週単位、日スイッチにふれると日単位の、表やグラフが表示されます。

▶▶しくみ
太陽熱貢献度のグラフの、ガスの使用により得られた熱量（MJ）には、暖房や追いだきでガスの使用により得られた熱量は含みません。

4… 戻る スイッチに触れる。

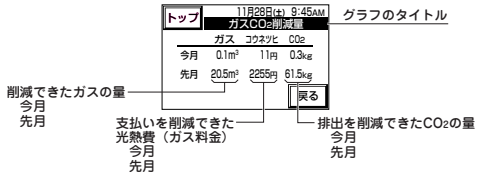
元の太陽熱モニターメニュー画面に戻ります。

情 報

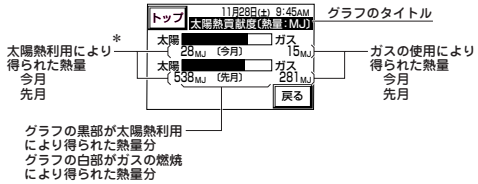
太陽熱モニターをいろいろ見る

- 太陽熱モニター画面には、太陽熱を利用したことで、太陽熱を利用しなかった場合とくらべて削減できたガス量と、光熱費（ガス料金）、また、排出を抑制できたCO_2の量を確認できる①「ガスCO_2削減量」画面と、使用したお湯を作るために利用した熱の出所（太陽熱利用によるものか、ガスを燃焼させたものか）と、その割合を表示する②「太陽熱貢献度」画面があります。

① ガスCO_2削減量



② 太陽熱貢献度



＊ソーラー追いだきで得た熱量は含みません。

太陽熱の利用状況を見る（太陽熱モニター）（つづき）

情 報

太陽熱モニターで表示される光熱費の削減量やCO₂の量はどうやって計算してるの？

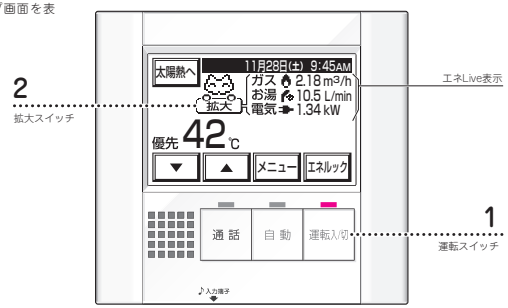
- 本リモコンにはエネルック機能が搭載されており、光熱費の削減量やCO₂の量は、エネルック設定で入力したガスの料金単価およびガスのCO₂係数に、太陽熱利用しなかった場合に使用したであろうガス量を乗算して、表示しています。
  エネルック設定でガスの料金単価を変更すると、太陽熱モニターの「ガスCO₂削減量」画面で表示される「コウネツヒ」の削減量も変更されます。
  ガスの料金単価の設定については…
  P39「料金単価を変更する」
  エネルック設定でガスのCO₂係数を変更すると、太陽熱モニターの「ガスCO₂削減量」画面で表示される「CO₂」の削減量も変更されます。
  CO₂係数の変更については…
  P48「CO₂係数の設定変更」

今のエネルギー消費を見る（エネLive）

▶▶しくみ

太陽熱トップ画面が表示される場合は、エネルックへスイッチに触れて、エネルックトップ画面を表示させてください。

ガス給湯機器が消費している単位時間あたりのガス量、供給しているお湯や水（たし水・ぬる湯）の量、ご家庭全体で使用している電力をライブで見ることができます。



▶▶しくみ

エネLive表示をトップ画面に表示しないようにすることもできます。
P47「エネLive表示をする・しないを変更」

1 … 運転スイッチを「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

- トップ画面には、エネLive表示が常時点灯します。

ガス 2.18 m³/h —— ガスLive表示
お湯 10.5 L/min —— お湯Live表示
電気 1.34 kW —— 電気Live表示

ガスLive表示
ガス給湯機器で現在使用している単位時間あたりのガスの量を表示します。
単位はm³/h（立方メートル毎時）です。

お湯Live表示
ガス給湯機器が現在供給している単位時間あたりのお湯や水（たし水、ぬる湯）の量を表示します。
単位はL/min（リットル毎分）です。

電気Live表示
ご家庭で現在使用している電力を表示します。
単位はkW（キロワット）です。
（別売の電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。）

今のエネルギー消費を見る（エネLive）（つづき）

▶▶しくみ
故障表示が点滅している際には、エネLive表示はいずれも0になります。その場合、拡大スイッチに触れても、エネLiveは拡大して表示されません。

2… 拡大 スイッチに触れる。

エネLiveが、表示画面いっぱいに表示されます。
※表示の内容は、トップ画面で表示されるエネLiveと同じです。
ガス、お湯、電気がそれぞれ使用されているときには、使用されているエネルギーを示すアイコンがアニメーションで動きます。

▶▶しくみ
トップスイッチに触れないでいると、約10分でトップ画面に戻ります。

3… トップ スイッチに触れる。

トップ画面に戻ります。

▶▶しくみ
エネLiveを拡大した画面では、「燃焼表示」と「高温表示」が下図のように表示されます。

情報

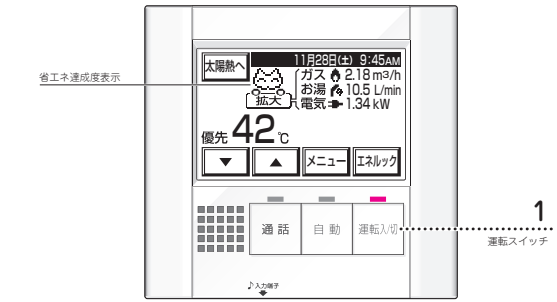
エネLive表示について

- エネLive表示は、現在使用中の単位時間あたりのエネルギーを表示するものです。過去の消費量を累積したものではありません。
- エネLive表示中の「ガス」「水」については、調理でガスレンジを使用したり、トイレの水を流したりしても、エネLive表示の数値は変動しません。これは、ガス給湯機器で使用したガスと、ガス給湯機器から供給されるお湯の使用量のみを計測しているからです。
- 電力測定ユニットを設置していない場合、電気は表示されません。

省エネの達成度を見る

ヒント
省エネ達成度表示には、太陽熱利用による省エネ効果は加算されません。

最近の7日間のエネルギー使用量の、目標値に対する割合（達成度）を5段階で表示します。



▶▶しくみ
省エネ達成度表示のマークを変更したり、表示しないようにすることもできます。
P44「省エネ達成度表示のマークを変更する」

▶▶しくみ
評価の対象は、ガス、お湯、電気、CO_2、光熱費のいずれかから選択できます。
P45「省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する」

▶▶しくみ
右表の「目標値に対する使用量（%）」には、実際の割合（%）の小数点以下第一位を四捨五入したものを適用します。

ヒント
CO_2排出量削減のコツ・CO_2削減量のめやすについては…
P36「CO_2排出量削減のコツ」

1… 運転スイッチを「入」にする。

運転ランプ（黄緑）が点灯します。

- トップ画面には、省エネ達成度表示が常時点灯します。

情報

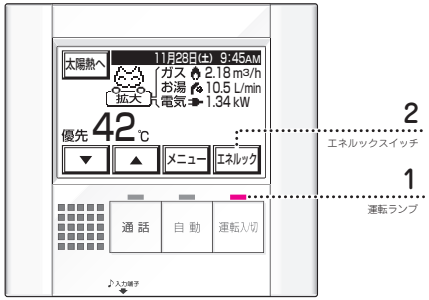
省エネ達成度表示でみるエネルギー使用状況

- 今日を含む直近の過去7日間のエネルギー使用量の、今日の目標値の7日分相当に対する割合（達成度）を5段階で表示します。
使用量が目標値に対して多い（達成度が低い）と、あきれた表情や怒った表情になります。
使用量が目標値に対して少ない（達成度が高い）と、微笑んだ表情や笑った表情になります。

目標値に対する使用量（%）	90未満	90以上 95未満	95以上 105未満	105以上 110未満	110以上
達成度	高い ←				→ 低い
エコるにゃん					
エコるまん					

エネルギー使用量を見る（エネルック）

ガス・水道・電気の使用量および料金のめやすを表示したり、それらの料金のめやすを合計した金額（光熱費）を表示します。また、エネルギーの使用量をCO_2の排出量に換算して表示することもできます。

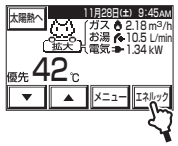


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



3… 「ガス」「水道」「電気」のメニューを表示させる場合は、ガス・水道・電気 スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が切り替ります。

ヒント
太陽熱利用の情報を見るには…
P15「太陽熱の利用状況を見る」

ヒント
ガス・水道・電気の使用量を測る箇所については…
P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

▶▶しくみ
時計合わせをしていないと、エネルックを見ることができません。時計合わせについては…
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18「時計を合わせる」

時計合わせが完了すると、自動的にエネルギー使用量の記録を開始します。

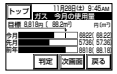
▶▶しくみ
エネルックスイッチに触れると、エネルックメニュー画面とは異なる画面が現れることがあります。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」

▶▶しくみ
エネルックメニュー画面に表示される項目は、図とは異なることがあります。
P22「エネルックで表示できるものは？」
P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

ヒント
CO_2・光熱費スイッチに触れると、手順2のエネルックメニュー画面に戻ります。

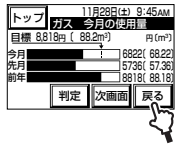
4… 見たい項目の横の 月 または 週 または 日 スイッチに触れる。

選択した「エネルック画面」が現れます。
下図は、ガスの月スイッチに触れた場合です。
エネルック画面の詳細は…
P23「エネルックをいろいろ見る」



5… 戻る スイッチに触れる。

元のエネルックメニュー画面に戻ります。



情報

エネルックで表示できるものは？

- お客様宅での電力測定ユニットの設置の有無や、ガス・水道のメータパルス（使用量の信号）の計測の有無により、エネルックメニュー画面の項目とエネルック画面の内容が異なります。
  お客様宅のリモコンが表示できるエネルギーは、エネルックメニュー画面の項目から判別できます。
  P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

エネルギーの使用量を記憶する期間は？

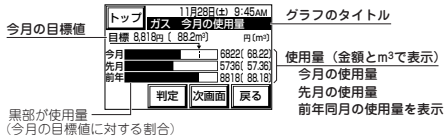
- エネルギーの使用量（過去のエネルギー使用量）は、最大 14 ヵ月分記憶されます。
  ご転居されるときなど、必要に応じてエネルギーの使用履歴を消去することができます。
  P49「エネルギーの使用履歴を消去」

エネルギー使用量を見る（エネルック）（つづき）

情 報
エネルックをいろいろ見る

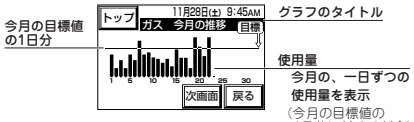
●各項目のエネルック画面を、「①現在の使用量と、過去との比較」の他に、「②現在までの使用量の推移」、「③使用量の内訳」などを、画面を変更して表示することができます。エネルック画面の中には、「内訳項目スイッチ」が表示されるものがあり、使用したエネルギーの内訳（何にエネルギーを使ったか）についても「④各項目の現在までの使用量と、過去との比較」をしたり、「⑤各項目の現在までの使用量の推移」を見ることもできます。
例えば、エネルックメニュー画面でガスの「月」スイッチに触れた場合…「週」「日」の場合のエネルック画面については、53～57ページの「エネルック画面一覧」を参照してください。

① 現在の使用量と、過去との比較



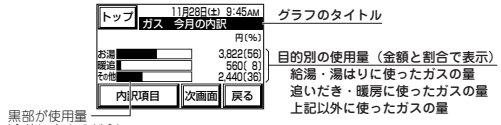
次画面スイッチに触れて…

② 現在までの使用量の推移



次画面スイッチに触れて…

③ 使用量の内訳



今月のガスの使用量の内訳を確認できます。
お湯…ガス給湯機器で供給したお湯を作るのに使用したガス量
暖追…暖房と追いだきに使用したガス量＊
その他…上記以外で使用したガス量

※ガスのメーターパルス（使用量の信号）を計測していない場合（エネルックのタイプが「B」「C」「D」）、内訳の「その他」は表示されません。
P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

ヒント

右図の画面で判定スイッチに触れると、先月の使用量を今月の目標値と比較した場合の評価が表示されます。
P24「判定スイッチを押したとき」

▶▶しくみ

判定スイッチは、使用量のデータが各々の期間単位（先月、先週、昨日）を満たしていない間は、現れません。

▶▶しくみ

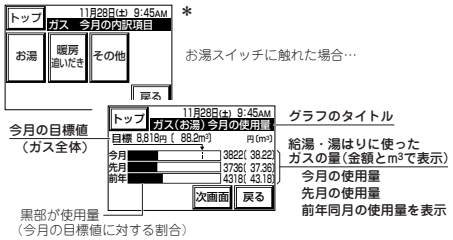
画面に表示される「量」と「割合」の数字は、それぞれの小数点以下第一位を四捨五入して計算しているため、誤差が生じることがあります。

＊「暖追」と表示されるのは、ガス給湯機器が給湯暖房用熱源機の場合。
ガス給湯機器がガスふろ給湯器の場合は、「追」と表示されます。

＊スイッチで「暖房 追いだき」と表示されるのは、ガス給湯機器が給湯暖房用熱源機の場合。
ガス給湯機器がガスふろ給湯器の場合は、「追いだき」と表示されます。

内訳項目スイッチに触れて、見たい項目を選択すると…

④ 各項目の現在までの使用量と、過去との比較



次画面スイッチに触れて…

⑤ 各項目の現在までの使用量の推移

情 報
判定スイッチを押したとき

●各々のエネルギーの使用量、CO_2排出量を表示させているときに、判定スイッチを押すと、目標値に対する達成度に応じて、表示画面に花火のアニメーションが現れます。

●先月、先週、昨日のエネルギー使用量の目標値に対する割合（達成度）を4段階で表示します。

▶▶しくみ

右表の「目標値に対する使用量（%）」には、リモコンが演算した値を適用します。この値は、リモコンに表示される目標値と使用量から計算した割合（%）とは異なることがあります。

目標値に対する使用量（%）	80未満	80以上 90未満	90以上 100未満	100以上
達成度	高い ←			→ 低い
花火の数	3発	2発	1発	0（不発花火）
メッセージ	すばらしい！ たいへん よくできました	たいへん よくできました	よくできました	がんばりましょう

エネルギー使用量を見る（エネルック）（つづき）

情 報

我が家のエネルックはどのタイプ？

●本リモコンは、エネルギー使用量の信号を発信する設備との接続状況により、エネルックで表示できる情報が異なります。
下表をご参照の上、お客様宅のリモコンのエネルックメニュー画面から、お客様宅のエネルックのタイプと本リモコンが表示するエネルギーの範囲をご確認ください。

エネルックメニュー画面	測定し、表示するエネルギー	参照項目（ページ）
	ガス（給湯器）：ガス給湯機器が使用するガス お湯：ガス給湯機器が供給するお湯 電気：表示しません	タイプA 26ページ
	ガス（給湯器）：ガス給湯機器が使用するガス お湯：ガス給湯機器が供給するお湯 電気：ご家庭全体	タイプB 27ページ
	ガス：ご家庭全体 お湯：ガス給湯機器が供給するお湯 電気：ご家庭全体	タイプC 28ページ
	ガス：ご家庭全体 水道：ご家庭全体 電気：ご家庭全体	タイプD 29ページ

エネルックメニューのこの部分をご確認ください。

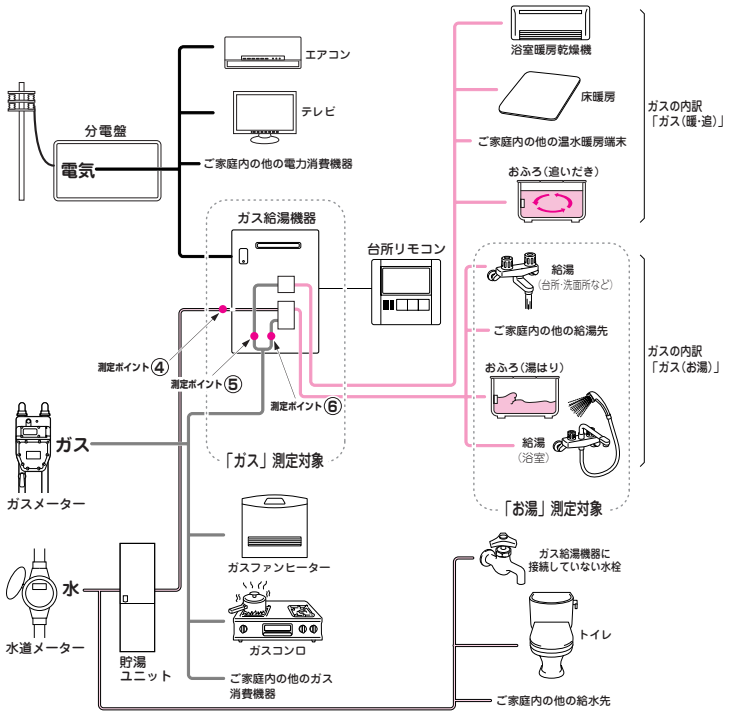
※CO_2・光熱費は、リモコンが表示する「ガス・水道・電気」の使用量にCO_2係数および料金単価を乗算して、表示します。
※光熱費は、実際にお客様がお支払いになる料金とは異なります。
P41「リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について」

▶▶しくみ

タイプCとタイプDでは、ガス、水道を使用中は、リモコンに使用量が遅れて表示（現在に加算）される場合があります。
「ガス」「水道」（合計）で表示される使用量は、これらの内訳画面で表示される使用量の合計と等しくないことがあります。

タイプA

電気：　表示しない
ガス・お湯：　ガス給湯機器が消費するガスの量・ガス給湯機器から供給するお湯の量を表示
CO_2：　CO_2係数〈ガス〉×ガス（給湯器）の使用量＋CO_2係数〈水道〉×お湯の使用量
光熱費：　ガスの料金単価×ガス（給湯器）の使用量＋水道の料金単価×お湯の使用量



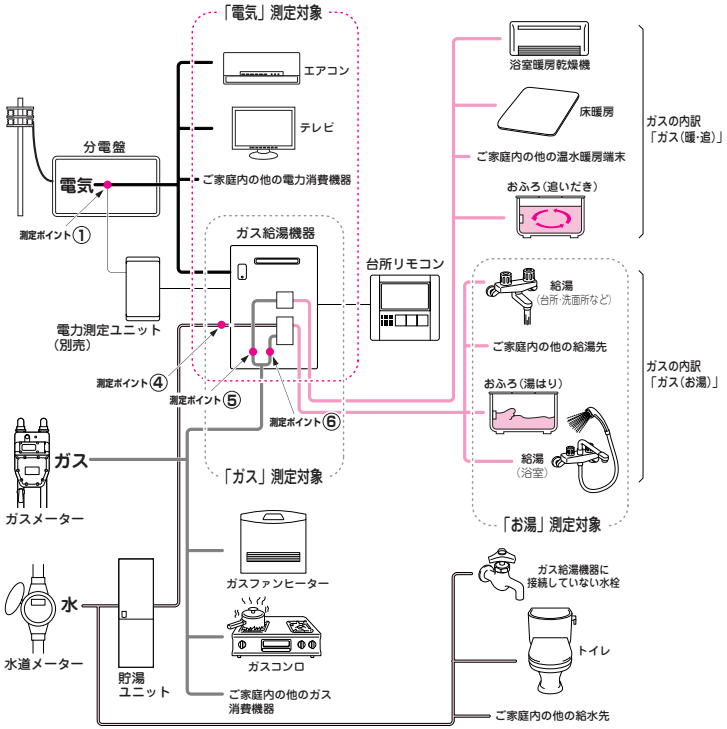
＊この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」項目
測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

エネルギー使用量を見る（エネルック）（つづき）

タイプB

電気：　ご家庭全体の使用分を表示
ガス・お湯：　ガス給湯機器が消費するガスの量・ガス給湯機器から供給するお湯の量を表示
CO_2：　CO_2係数〈ガス〉×ガス（給湯器）の使用量＋CO_2係数〈水道〉×お湯の使用量＋CO_2係数〈電気〉×電気の使用量
光熱費：　ガスの料金単価×ガス（給湯器）の使用量＋水道の料金単価×お湯の使用量＋電気の料金単価×電気の使用量

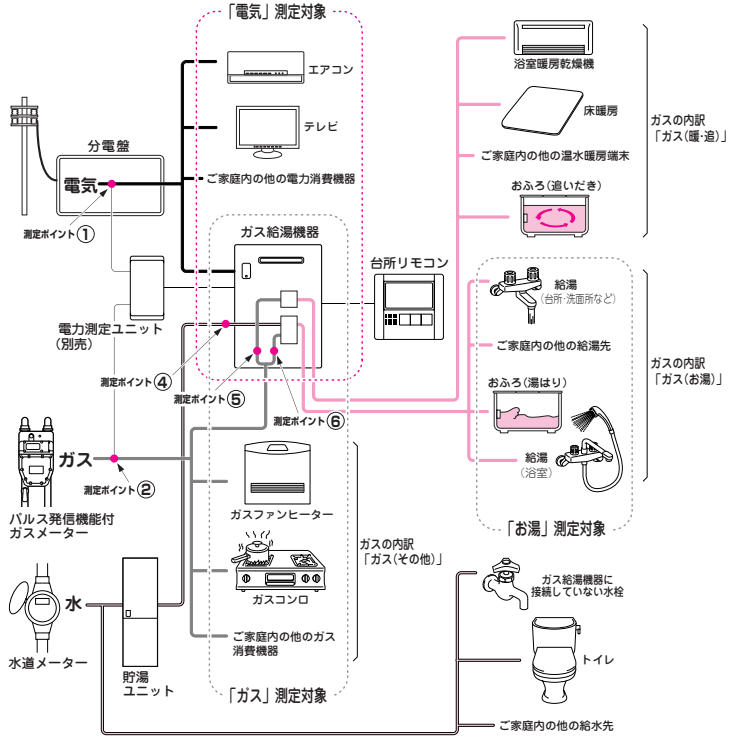


＊この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
測定ポイント①：エネLiveの「電気」表示・エネルックの「電気」項目
測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」項目
測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

タイプC

ガス・電気：　ご家庭全体の使用分を表示
お湯：　ガス給湯機器から供給するお湯の量を表示
CO_2：　CO_2係数〈ガス〉×ガスの使用量＋CO_2係数〈水道〉×お湯の使用量＋CO_2係数〈電気〉×電気の使用量
光熱費：　ガスの料金単価×ガスの使用量＋水道の料金単価×お湯の使用量＋電気の料金単価×電気の使用量



＊この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

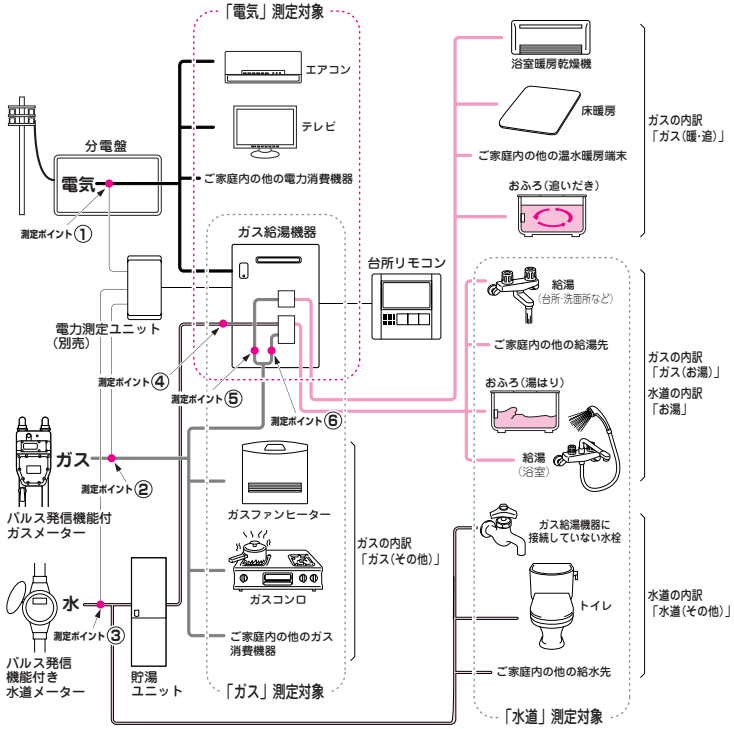
各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
測定ポイント①：エネLiveの「電気」表示・エネルックの「電気」項目
測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目
測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」項目
測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

エネルギー使用量を見る（エネルック）（つづき）

タイプD　ガス・水道・電気：ご家庭全体の使用分を表示

CO_2：　CO_2係数〈ガス〉×ガスの使用量＋CO_2係数〈水道〉×水道の使用量＋CO_2係数〈電気〉×電気の使用量

光熱費：　ガスの料金単価×ガスの使用量＋水道の料金単価×水道の使用量＋電気の料金単価×電気の使用量



＊この図の各「測定ポイント」は、実際のセンサーの位置を示すものではありません。

各測定ポイントで得られたデータは、次の表示項目の数字に反映されます。
測定ポイント①：エネLiveの「電気」表示・エネルックの「電気」項目
測定ポイント②：エネルックの「ガス」項目
測定ポイント③：エネルックの「水道」項目
測定ポイント④：エネLiveの「お湯」表示・エネルックの「お湯」項目
測定ポイント⑤：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（暖・追）」項目
測定ポイント⑥：エネLiveの「ガス」表示・エネルックの「ガス（お湯）」項目

エネルックの目標値を変更する

ヒント

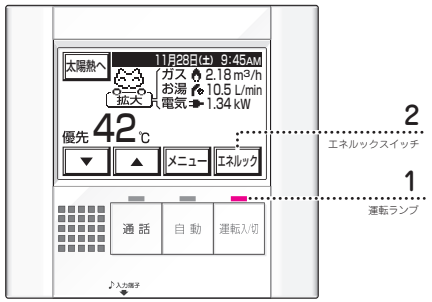
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合は、そちらを参照してください。

▶▶しくみ

台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合、エネルックスイッチに触れると、エネルックメニュー画面とは異なる画面が現れることがあります。

台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」

エネルックの「目標値」の変更ができます。

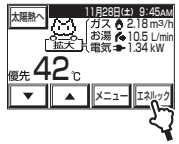


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

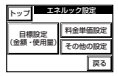
2… エネルック スイッチに触れる。

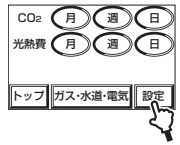
エネルックメニュー画面が表示されます。



3… 設定 スイッチに触れる。

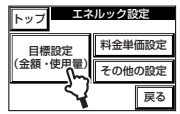
エネルック設定画面が表示されます。





4… 目標設定 スイッチに触れる。

目標値を入力画面が表示されます。



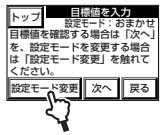
エネルックの目標値を変更する（つづき）

ヒント

解説スイッチに触れると、設定モードについての解説が表示されます。
目標値の設定モードについては…
P37「目標値の設定モードについて」

5… 設定モード変更 スイッチに触れる。

目標設定ー設定モード選択画面が表示されます。



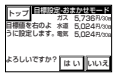
目標値の設定は、下記の４通りの設定方法があります。それぞれの項目を参照してください。

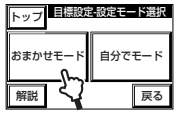
				参照ページ
設定方法	おまかせモード			p31「おまかせモード」にする場合
	自分でモード	一括設定	CO_2で設定	p32「自分でモード、一括設定、CO_2で設定」にする場合
			光熱費で設定	p33「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」にする場合
		個別設定		p34「自分でモード、個別設定」にする場合

「おまかせモード」にする場合

6… おまかせモード スイッチに触れる。

目標設定ーおまかせモード画面が表示されます。



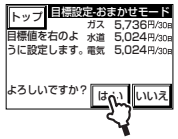


7… はい スイッチに触れる。

目標設定ーおまかせモード画面が表示されます。

「設定しました」

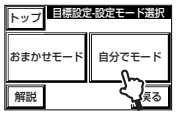
「おまかせモードに設定し、目標値が入力されました。」という表示が現れたあと、エネルックメニュー画面に戻ります。



「自分でモード、一括設定、CO_2で設定」にする場合

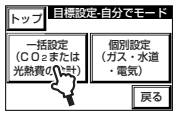
6… 自分でモード スイッチに触れる。

目標設定ー自分でモード画面が表示されます。



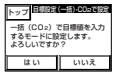
7… 一括設定 スイッチに触れる。

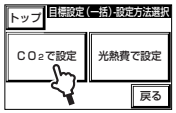
目標設定（一括）-設定方法選択画面が表示されます。



8… CO_2で設定 スイッチに触れる。

目標設定（一括）-CO_2で設定画面が表示されます。

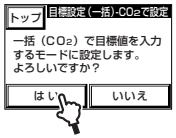




9… はい スイッチに触れる。

「設定しました」

「設定しました。続けて目標値を入力してください」という表示が現れたあと、目標値を入力〈CO_2排出量〉画面が表示されます。



10… ▼／▲ スイッチに触れて、30日あたりのCO_2排出量を入力する。

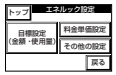
▶▶しくみ

使用開始後１年経過すると、エネルギーの使用履歴が蓄積されていますので、画面の左下に、「去年の同じ月は○○kg」などの表示が現れます。設定のめやすになります。

▶▶しくみ
戻るスイッチに触れると、目標値を入力画面まで戻ります。その場合、設定モードは「自分でモード、一括設定、CO2で設定」になっていますが、CO2排出量の入力はキャンセルされています。

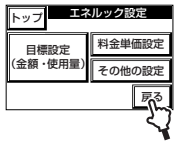
11… 決定 スイッチに触れる。

……「設定しました」
エネルック設定画面に戻ります。



12… 戻る スイッチに触れる。

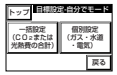
エネルックメニュー画面に戻ります。

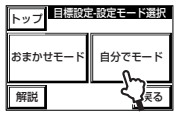


「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」にする場合

6… 自分でモード スイッチに触れる。

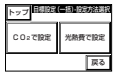
目標設定ー自分でモード画面が表示されます。

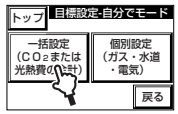




7… 一括設定 スイッチに触れる。

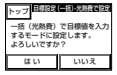
目標設定（一括）ー設定方法選択画面が表示されます。

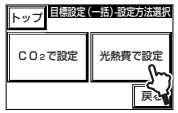




8… 光熱費で設定 スイッチに触れる。

目標設定（一括）ー光熱費で設定画面が表示されます。





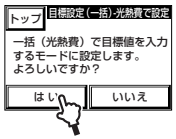
▶▶しくみ
使用開始後1年経過すると、エネルギーの使用履歴が蓄積されていますので、画面の左下に、「去年の同じ月は○○○円」などの表示が現れます。設定のめやすになります。

▶▶しくみ
戻るスイッチに触れると、目標値を入力画面まで戻ります。その場合、設定モードは「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」になっていますが、光熱費の入力はキャンセルされています。

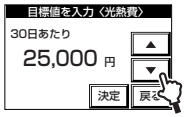
▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま60秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

9… はい スイッチに触れる。

……「設定しました」
「設定しました。続けて目標値を入力してください」という表示が現れたあと、目標値を入力〈光熱費〉画面が表示されます。

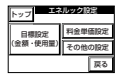


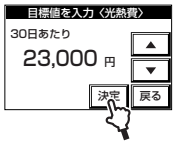
10… ▼／▲ スイッチに触れて、30日あたりの光熱費を入力する。



11… 決定 スイッチに触れる。

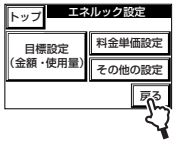
……「設定しました」
エネルック設定画面に戻ります。





12… 戻る スイッチに触れる。

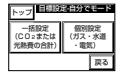
エネルックメニュー画面に戻ります。



「自分でモード、個別設定」にする場合

6… 自分でモード スイッチに触れる。

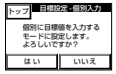
目標設定ー自分でモード画面が表示されます。

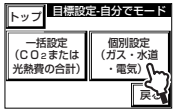


エネルックの目標値を変更する（つづき）

7… 個別設定 スイッチに触れる。

目標設定ー個別入力画面が表示されます。

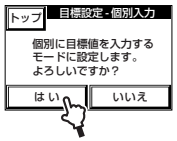




8… はい スイッチに触れる。

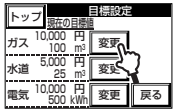
「設定しました」

「設定しました。続けて目標値を入力してください」という表示が現れたあと、目標設定画面が表示されます。



9… ガスの目標値を変更する場合は…
ガスの 変更 スイッチに触れる。

目標値を入力〈ガス〉画面が表示されます。

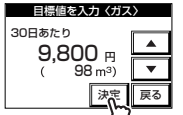


10… ▼／▲ スイッチに触れて、30日あたりのガスの使用量を入力する。

11… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」

目標設定画面に戻ります。



▶▶しくみ

電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。「水道」は「お湯」と表示され、ガス給湯機器で供給するお湯のみをが対象となります。この場合の「ガス」もガス給湯機器で使用するガスのみが対象です。

電力測定ユニットが設置されている場合でも、ガスと水道のメータパルスを計測しない場合は、「電気」は表示されるものの、「水道」は「お湯」と表示され、ガス給湯機器で供給するお湯のみをが対象、「ガス」もガス給湯機器で使用するガスのみが対象です。

ヒント

ガスの使用量は、1ヵ月のガス料金をめやすに入力していただけます。ガスの使用量のめやすについて…

P37「暮らしの中で使われるエネルギー使用量の目安（ガスの場合）」

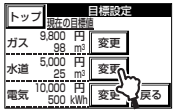
▶▶しくみ

使用開始後1年経過すると、エネルギーの使用履歴が蓄積されていますので、画面の左下に、「去年の同じ月は○○○円」などの表示が現れます。設定のめやすになります。

▶▶しくみ

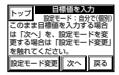
戻るスイッチに触れても、目標設定画面まで戻ります。その場合、目標値の使用量の入力はキャンセルされます。

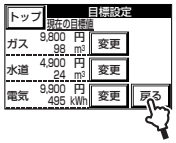
12… 水道、電気の目標値も、ガスの目標値の設定と同様に設定する。



13… 戻る スイッチに触れる。

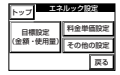
目標値を入力画面に戻ります。

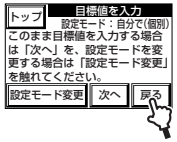




14… 戻る スイッチに触れる。

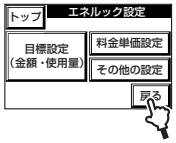
エネルック設定画面に戻ります。





15… 戻る スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



情 報

CO2排出量削減のコツ

- **シャワーの時間を短くする【1日77gCO2削減】**：シャワーはついつい出しっぱなしにしがちですが、1日1分シャワーを短くするだけで省エネになります。こまめにお湯を止める習慣をつけることが大切です。（水温15℃、湯温40℃、シャワー湯量12リットル／分の場合）
- **続けて入浴する【1日80gCO2削減】**：お風呂を沸かし、ふたをしないでそのままにしておくと2時間で約1.5℃湯温が下がります。お風呂は家族の入浴時間に合わせて沸かし、沸いたらすぐ入るようにすると、追いだきのためのエネルギーを節約できます。また、家族で一緒に入浴すると、コミュニケーションも深まります。（外気温25℃、200リットルの浴槽の水を40℃に沸かし、2時間後に1.5℃下がったお湯を追いだきしない場合）
- **エアコンのフィルターをこまめに掃除する【1日70gCO2削減】**：エアコンのフィルターが目詰まりした状態だと風量が低下します。掃除機などで週に1回か2回掃除をするとエアコンの効きが違います。（1日8時間×112日（冷房期間3.6ヵ月）・169日（暖房期間5.5ヵ月）として算出。フィルターが目詰まりしているエアコンとフィルターを掃除したエアコンの比較）

〈東京ガス「ウルトラ省エネBOOK」より〉

※ここに挙げた数字は、お使いの製品により異なることがあります。

エネルックの目標値を変更する（つづき）

情 報

暮らしの中で使われるエネルギー使用量の目安（ガスの場合）

	ガス料金	ガスの使用量	CO_2 排出量
パスタ200gをゆでる	約8円	0.06 m^3	0.14 kg-CO_2
おふろを1回沸かす	約74円	0.58 m^3	1.29 kg-CO_2
シャワー5分あたり	約22円	0.17 m^3	0.39 kg-CO_2
ファンヒーター1時間あたり*	約11円	0.09 m^3	0.20 kg-CO_2

*木造8畳タイプ1時間の目安
環境温度5℃、環境湿度60％、隣室温度17℃、設定温度22℃の場合

〈東京ガス「ウルトラ省エネBOOK」より〉

※この表の数字は、お使いの製品の種類や、ガスの単位料金の変更などにより異なることがあります。

情 報

目標値の設定モードについて

- 目標値の設定には、「おまかせモード」と「自分でモード」の2種類があり、「自分でモード」にはさらに設定方法が「一括設定 - CO_2で設定」と「一括設定 - 光熱費で設定」、「個別設定」の3通りから選べます。
- お買い上げ時には、「おまかせモード」に設定されています。

〈おまかせモード〉

リモコンが、自動的に前月（または、前年の同じ月）の使用量を目標値として設定し、毎月自動的に更新します。
お買い上げ時には、30日あたりガス：10,000円、水道：5,000円、電気：10,000円に設定されています。
最初の1～2ヵ月間はお買い上げ時の設定が目標値となります。カレンダー上の月初から月末を経過すると、自動的に前月1ヵ月分の使用量が目標値として設定されます。
使用開始から14ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末までを13ヵ月分経過）すると、前年の同じ月の使用量が目標値として自動的に設定されます。

〈自分でモード〉

自分で目標値を入力することができます。このモードで目標値の設定を行った場合、目標値の自動更新は行われません。

一括設定 - CO_2で設定
30日間のCO_2排出量（kg）を目標値として設定します。
1kg単位で5～9,999kgの間で設定できます。
お買い上げ時には、30日あたり575kgに設定されています。

一括設定 - 光熱費で設定
30日間の光熱費（円）を目標値として設定します。
100円単位で1000～99,999円の間で設定できます。
お買い上げ時には、30日あたり25,000円に設定されています。

個別設定
30日間のガス（円・m^3）、水道（円・m^3）、電気（円・kWh）の使用量を目標値として設定します。
100円単位で100～99,999円の間で設定できます。
お買い上げ時には、30日あたりガスは10,000円・100m^3、水道は5,000円・25m^3、電気は10,000円・500kWhに設定されています。

▶▶しくみ

おまかせモードの場合の目標値の計算は、30日を基本として計算します。
使用開始から14ヵ月未満の間は前月の使用量を目標値として設定しており、8月に7月、1月に12月の使用量をそれぞれ参照している場合には、一ヵ月の日数が同じ31日でも計算により前月の使用量と、今月の目標値との間に誤差が生じることがあります。

情 報

「週」と「日」の目標値について

- お客さまが設定（またはリモコンが自動的に設定）する30日間の目標値（CO_2排出量または料金）を元に、リモコンが1週間の目標値（CO_2排出量または料金）と1日の目標値（CO_2排出量または料金）を計算します。
下例は、光熱費を目標値に設定した場合。

【電気】

30日間の目標値を12,000円に設定した場合

1週間の目標値 12,000÷30×7＝2,800円
1日の目標値 12,000÷30＝400円

【光熱費】

30日間の目標値を30,000円に設定した場合

1週間の目標値 30,000÷30×7＝7,000円
1日の目標値 30,000÷30＝1,000円

※1ヵ月が31日ある場合は、その月の目標値は30日分に1日分をプラスします。上記の【電気】の例の場合、その月の1ヵ月の目標値は、12,000＋400＝12,400円となります。

情 報

目標値を「自分でモード」で、一括設定した場合…

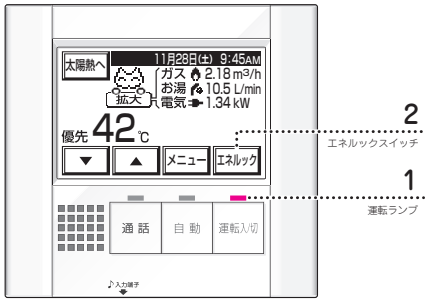
- お買い上げ時には、CO_2係数または料金単価を変更しない限り、ガス：水道：電気のそれぞれの目標値が金額で2：1：2の比率になるように設定されています。
使用開始から1～2ヵ月経過しないうちは、お客様が入力したCO_2排出量または光熱費の目標値を、上記の比率で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。
使用開始から1～2ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を経過）すると、お客様が入力したCO_2排出量または光熱費の目標値を、前月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。
使用開始から14ヵ月が経過（カレンダー上の月初から月末を13ヵ月分経過）すると、お客様が入力したCO_2排出量または光熱費の目標値を、前年の同じ月のガス・水道・電気の使用割合で、ガス・水道・電気の目標値に自動で割り振ります。
- CO_2係数を変更、また料金単価を変更すると、目標値に対するそれぞれのエネルギーの配分比が変更になり、お客様が入力したCO_2排出量または光熱費の目標値は同じでも、ガス・水道・電気の目標値が変更されます。

料金単価を変更する

エネルックのガス・水道・電気の「料金単価」を変更することができます。

ヒント

台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合は、料金単価の変更をすることができません。

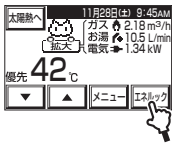


1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

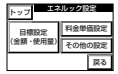
2… エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



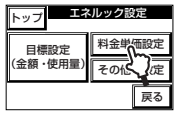
3… 設定 スイッチに触れる。

エネルック設定画面が表示されます。



4… 料金単価設定 スイッチに触れる。

料金単価設定画面が表示されます。



▶▶しくみ

電力測定ユニットを設置していない場合、電気の料金単価は設定できません。(表示されません)

▶▶しくみ

▼または▲スイッチに触れるごとに、1円単位で設定できます。
単価料金は1円から999円までの間で設定できます。

▶▶しくみ

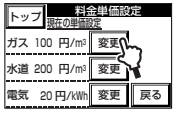
決定スイッチに触れないでそのまま60秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

▶▶しくみ

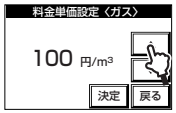
戻るスイッチに触れても、料金単価設定画面まで戻ります。その場合、料金単価の入力はキャンセルされます。

5… ガスの 変更 スイッチに触れる。

料金単価設定〈ガス〉画面が表示されます。

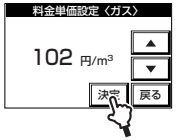


6… ▼／▲ スイッチに触れて、料金単価を入力する。



7… 決定 スイッチに触れる。

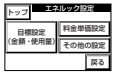
「設定しました」
料金単価設定画面に戻ります。

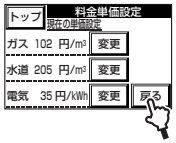


8… 水道、電気の料金単価も、ガスの料金単価の設定と同様に設定する。

9… 戻る スイッチに触れる。

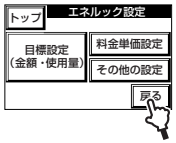
エネルック設定画面に戻ります。





10… 戻る スイッチに触れる。

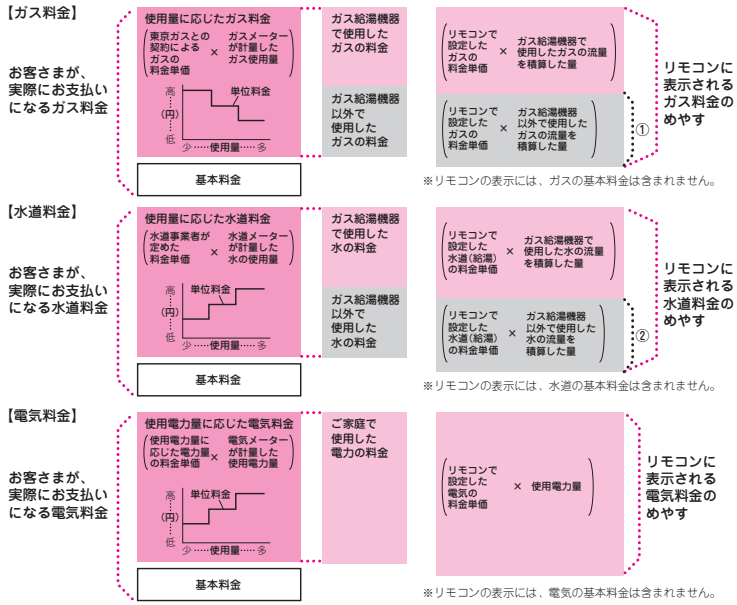
エネルックメニュー画面に戻ります。



料金単価を変更する（つづき）

情報
リモコンが表示するガス・水道・電気の料金について

●本リモコンが表示するガス、水道、電気料金の金額は、お客さまが実際にお支払いになる金額とは異なります。また、お客さまが実際にお使いになっているすべてのガスと水道の使用量を表示するものではありません。
実際の使用量およびお支払い金額は、ガスおよび水道、電気の検針票でご確認ください。
実際のお支払いについての詳細は、ガスの使用量およびガス料金はもよりの東京ガスへ、水道料金はお客さまが契約されている水道事業者、電気料金はお客さまが契約されている電力会社にお問い合わせください。



※リモコンの表示には、ガスの基本料金は含まれません。
※リモコンの表示には、水道の基本料金は含まれません。
※リモコンの表示には、電気の基本料金は含まれません。

※燃料費調整制度（電力）や原料費調整制度（ガス）により、お客さまが実際にお支払いになる電気・ガスの料金単価は変更されることがあります。
※エネルックのタイプが「A」の場合、電気料金はリモコンに表示されません。上図の①②は加算されません。
※エネルックのタイプが「B」の場合、上図の①②は加算されません。
※エネルックのタイプが「C」の場合、上図の②は加算されません。

※ガス料金、電気料金には、お客さまのご使用の機器やライフスタイルに応じた料金メニューがあります。詳細は東京ガスまたはご契約になっている電力会社にお問い合わせください。

情報
料金単価の工場出荷時設定と、設定できる範囲

●ガス・水道・電気の料金単価の初期設定は下記のとおりです。
●単価料金は、ガス・水道・電気とも1円単位で設定できます。

【初期設定】

	料金単価
ガス	100 円／m³
水道	200 円／m³
電気	20 円／kWh

【設定可能範囲】

	料金単価
ガス	1～999 円／m³
水道	1～999 円／m³
電気	1～999 円／kWh

情報
エネルック情報の記憶方法

●本リモコンは、ガスや水道、電気の使用量を金額ではなく使用量（（m³）や（kWh））で記憶します。
金額の表示は、お客さまが設定した「料金単価」（円）を元に、計算により表示します。
「料金単価」を変更した場合、過去の使用実績を金額で表示するときは、新たに入力した「料金単価」を元に再計算します。過去に設定していた料金単価は記憶されません。
また、「目標値」を変更した場合も、過去に設定していた目標値は記憶されません。

情報
料金単価を変更すると…

●目標値を「自分でモード、一括設定、光熱費で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーの料金単価を変更すると、ガス・水道・電気に割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
●目標値を「自分でモード、個別設定」で設定している場合は、料金単価を変更したエネルギーの目標値が変更されます。
●料金単価の変更前と変更後では、エネルックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力された料金単価を元に計算して表示しているためです。
●ガスの料金単価を変更した場合はさらに、太陽熱モニターの「ガスCO_2削減量」画面に表示の「コウネツヒ」も変更されます。
「ガスCO_2削減量」画面については…
P16「太陽熱モニターをいろいろ見る」

エネルックの設定変更

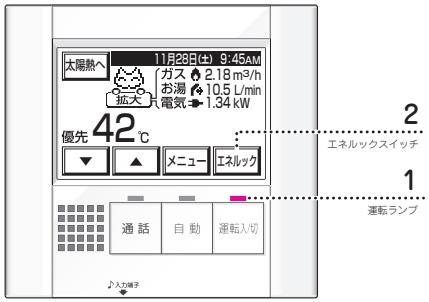
ヒント

台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」の操作をしていない場合は、エネルックの設定を変更をすることができません。

ヒント

設定変更の操作手順は、1～4までは各設定項目で共通です。
各設定項目の手順5以下の操作手順は、44ページ以降をご覧ください。

トップ画面に表示される省エネ達成度表示のマークの変更、省エネ達成度表示の評価対象を変更、エネLive表示をする・しないの変更、CO_2係数の設定変更、エネルギーの使用履歴の消去、エネルック設定をお買い上げ時の設定に戻すことができます。

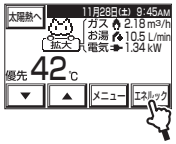


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

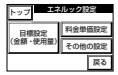
2… エネルック スイッチに触れる。

エネルックメニュー画面が表示されます。



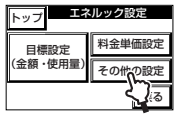
3… 設定 スイッチに触れる。

エネルック設定画面が表示されます。



4… その他の設定 スイッチに触れる。

その他の設定画面が表示されます。



それぞれの項目を参照してください。

省エネ達成度表示のマークを変更する …… P44
省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する …… P45
エネLive表示をする・しないを変更 …… P47
CO_2係数の設定変更 …… P48
エネルギーの使用履歴を消去 …… P49
エネルック設定をお買い上げ時の設定に戻す …… P51

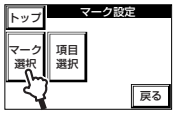
省エネ達成度表示のマークを変更する

5… マーク設定 スイッチに触れる。

マーク設定画面が表示されます。

6… マーク選択 スイッチに触れる。

マーク設定ーマーク選択画面が表示されます。
反転しているマークが、現在選ばれているマークです。
お買い上げ時には、エコるにゃん が選択されています。



7… エコるまん を選択する場合は… スイッチに触れる。

エコるまんスイッチが反転し、エコるまん がマークに選択されました。

▶▶しくみ

反転しているスイッチに触れると、エコるまんスイッチ、エコるにゃんスイッチともに反転が解除されます。この場合、トップ画面に省エネ達成度表示は点灯しません。

エネルックの設定変更（つづき）

▶▶しくみ
戻るスイッチに触れても、マーク設定画面まで戻ります。その場合、マークの変更はキャンセルされます。

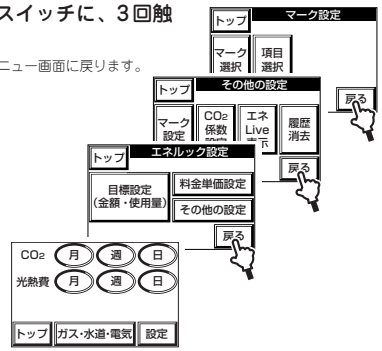
▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

8… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」
マーク設定画面に戻ります。

9… 戻る スイッチに、3回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



ヒント
項目（評価対象）選択とは、どのエネルギーに関して省エネ達成度表示をするかを選択するものです。

省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択する

5… マーク設定 スイッチに触れる。

マーク設定画面が表示されます。

▶▶しくみ
電力測定ユニットを設置していない場合、「電気」は表示されません。また、「水道」は「お湯」と表示されます。また、水道のメータパルスの計測をしない場合も、「水道」は「お湯」と表示されます。

6… 項目選択 スイッチに触れる。

マーク設定ー項目選択画面が表示されます。お買い上げ時には、「ガス」が選択されています。

▶▶しくみ
トップ画面に省エネ達成度表示を表示させないようにしても、省エネ達成度表示の項目（評価対象）を選択することができます。

7… 省エネ達成度表示で選択する（評価する）エネルギー項目のスイッチに触れる。

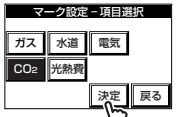
下図は、CO_2を選択した例。

▶▶しくみ
戻るスイッチに触れても、マーク設定画面まで戻ります。その場合、省エネ達成度表示の項目（評価対象）の選択はキャンセルされます。

▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

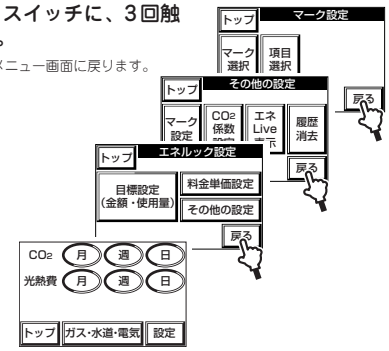
8… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」
マーク設定画面に戻ります。



9… 戻る スイッチに、3回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



エネルックの設定変更（つづき）

エネLive表示をする・しないを変更

5… エネLive表示 スイッチに触れる。

エネLive表示画面が表示されます。
お買い上げ時には、表示を「する」が選択されています。

6… しない スイッチに触れる。

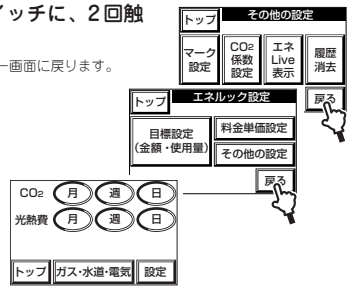
マーク設定ー項目選択画面が表示されます。

7… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」
その他の設定画面に戻ります。

8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



▶▶しくみ
戻るスイッチに触れても、その他の設定画面まで戻ります。その場合、エネLive表示の有無の変更はキャンセルされます。

▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

CO2係数の設定変更

5… CO2係数設定 スイッチに触れる。

CO2係数設定画面が表示されます。

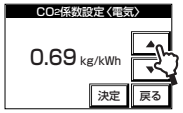
▶▶しくみ
エネルックのタイプが「A」の場合、「電気」は表示されません。

6… 電気 スイッチに触れる。

CO2係数設定〈電気〉画面が表示されます。

▶▶しくみ
エネルックのタイプが「A」「B」「C」のときは、他の画面では水の使用量を「お湯」と表現していますが、CO2係数設定では、使用する水に関して「水道」と表示します。

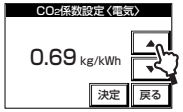
7… ▼／▲ スイッチに触れて、CO2係数を変更する。



▶▶しくみ
戻るスイッチに触れても、CO2係数設定画面まで戻ります。その場合、CO2係数の変更はキャンセルされます。

8… 決定 スイッチに触れる。

「設定しました」
CO2係数設定画面に戻ります。



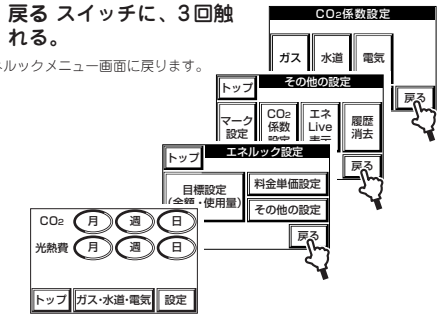
▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま60秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

9… 必要に応じて、ガス、水道のCO2係数も、電気のCO2係数の設定と同様に変更する。

エネルックの設定変更（つづき）

10… 戻る スイッチに、3回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



情 報

CO_2係数を変更すると…

- 目標値を「自分でモード、一括設定、CO_2で設定」で設定している場合、それぞれのエネルギーのCO_2係数を変更すると、ガス・水道・電気に割り振られた目標値の比率が変化し、それらの目標値が変更されます。
- CO_2係数の変更前と変更後では、エネルックのグラフが変わることがあります。常に新しく入力されたCO_2係数を元に計算して表示しているためです。
- ガスのCO_2係数を変更した場合は、トップ画面のCO_2累積削減量の数値や太陽熱モニターの「ガスCO_2削減量」画面に表示の「CO_2」の数値も変更されます。

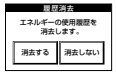
「ガスCO_2削減量」画面については…

P16「太陽熱モニターをいろいろ見る」

エネルギーの使用履歴を消去

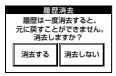
5… 履歴消去 スイッチに触れる。

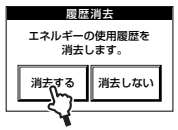
履歴消去画面が表示されます。



6… 消去する スイッチに触れる。

履歴消去の意志を確認する画面が表示されます。





ヒント

エネルギーの使用履歴とは…
過去の期間（時間、日、月）ごとのエネルギーの使用量の記録を、「エネルギーの使用履歴」と呼びます。現在から48時間前までは時間ごとの、31日前までは日ごとの、先月以前は先月から13ヵ月前までの月ごとの使用量を記憶しています。
「各エネルギー」の内訳は、エネルックのタイプによって異なり、各タイプで測定しているエネルギーとなります。

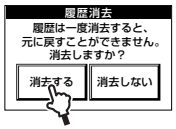
P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

▶▶しくみ

消去しないスイッチに触れると、その他の設定画面に戻ります。

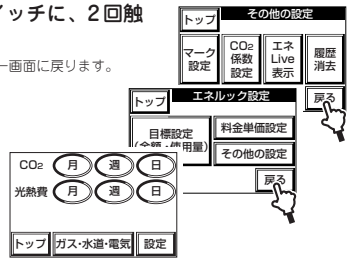
7… 消去する スイッチに触れる。

「エネルギーの使用履歴を消去しました」という表示が現れたあと、その他の設定画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



情 報

エネルギーの履歴が消えていないみたい？

- 履歴を消去した後でエネルックのガスや水道を見ると、履歴を消去してからガスや水道を使用していなくても、それらを使ったことになっている場合があります。これは、履歴を消去した後、次にガスや水道のメーターパルス（使用量の信号）を受信したときに、その間の使用量を加算するためで、異常ではありません。
  ガスや水道を使用し終わって5分ほど経過してから履歴の消去を行うと、ガス・水道の使用履歴が消去されます。
  （電気は常時使用しているので、履歴を消去してもすぐにエネルックにその使用が表示されます）

情 報

エネルギーの使用履歴といっしょに消えるものは…

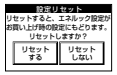
- 履歴を消去すると、過去1ヵ月間の太陽熱の利用についての履歴と、CO_2累積削減量の情報も消去されます。
  太陽熱トップ画面に表示しているCO_2累積削減量表示も数値が0になり、太陽熱モニターの、ガスCO_2削減量や太陽熱貢献度の表やグラフからも、過去の情報が消去されます。

エネルックの設定変更（つづき）

エネルック設定をお買い上げ時の設定に戻す

5… 設定リセット スイッチに触れる。

設定リセット画面が表示されます。

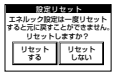


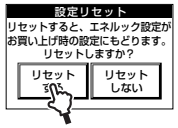
▶▶しくみ

リセットしないスイッチに触れると、その他の設定画面に戻ります。

6… リセットする スイッチに触れる。

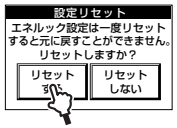
設定リセットの意志を確認する画面が表示されます。





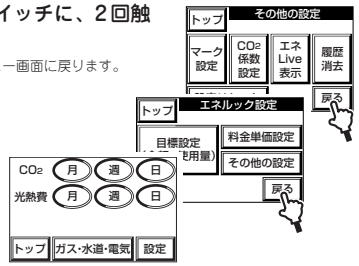
7… リセットする スイッチに触れる。

「エネルック設定をリセットしました」という表示が現れたあと、その他の設定画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



情 報

エネルック設定をリセットすると、お買い上げ時の設定に戻る設定は？

●下表の項目が、お買い上げ時の設定に戻ります。

設定項目	お買い上げ時の設定
目標値の設定モード	おまかせモード
料金単価	ガス：100円/m³ 水道：200円/m³ 電気：20円/kWh
省エネ達成度表示のマーク	エコるにゃん
省エネ達成度表示の評価項目	ガス
CO_2係数	ガス：2.21kg/m³ ＊1 水道：0.36kg/m³ ＊2 電気：0.69kg/kWh ＊3
エネLive表示の有無	する

＊1）東京ガスの都市ガス 13Aの代表組成より
＊2）環境省発表資料より
＊3）火力発電のCO_2排出係数
（中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より）

※エネルック設定をリセットした場合、トップ画面でエネルックスイッチに触れたときに、お買い上げ時に表示される解説の画面や「エネルック設定（初回）」画面が表示されるようになります。

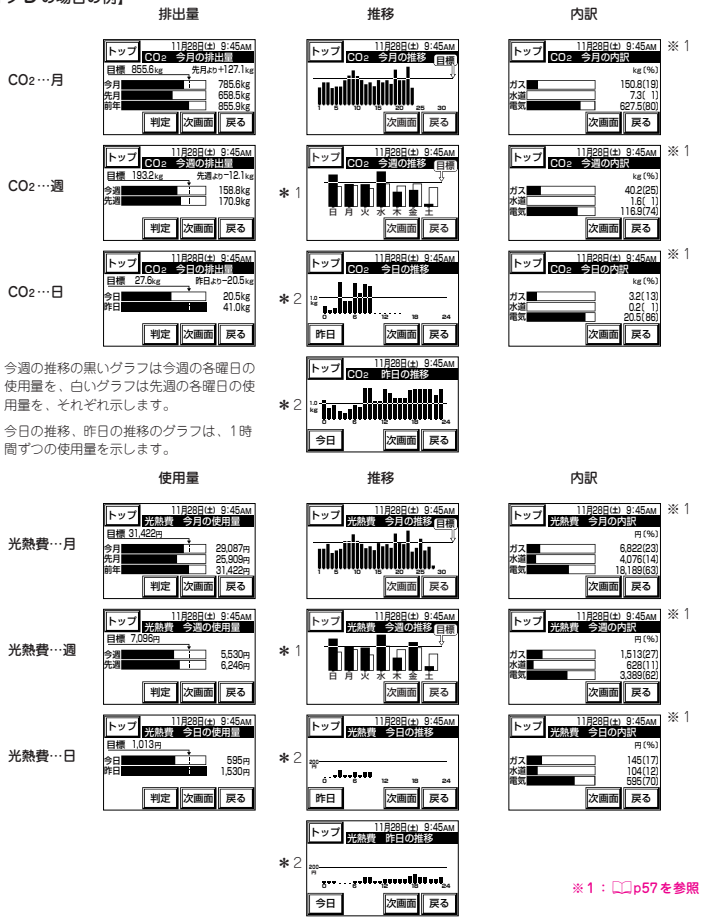
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P21「エネルックの準備をする」

※エネルギーの使用履歴を消去しない場合には、エネルック設定をリセットしても、目標値の数値は、前月または前年同月の使用量を元に設定され（前月または前年同月の使用量をリセットされたCO_2係数や料金単価で再計算して設定され）るので、お買い上げ時の設定には戻りません。

エネルック画面一覧

それぞれの画面の表示方法は、23ページの「エネルックをいろいろ見る」を参照してください。
この図にある各画面に表示されている内容は一例です。特定の1つの状態のときの表示ではありません。

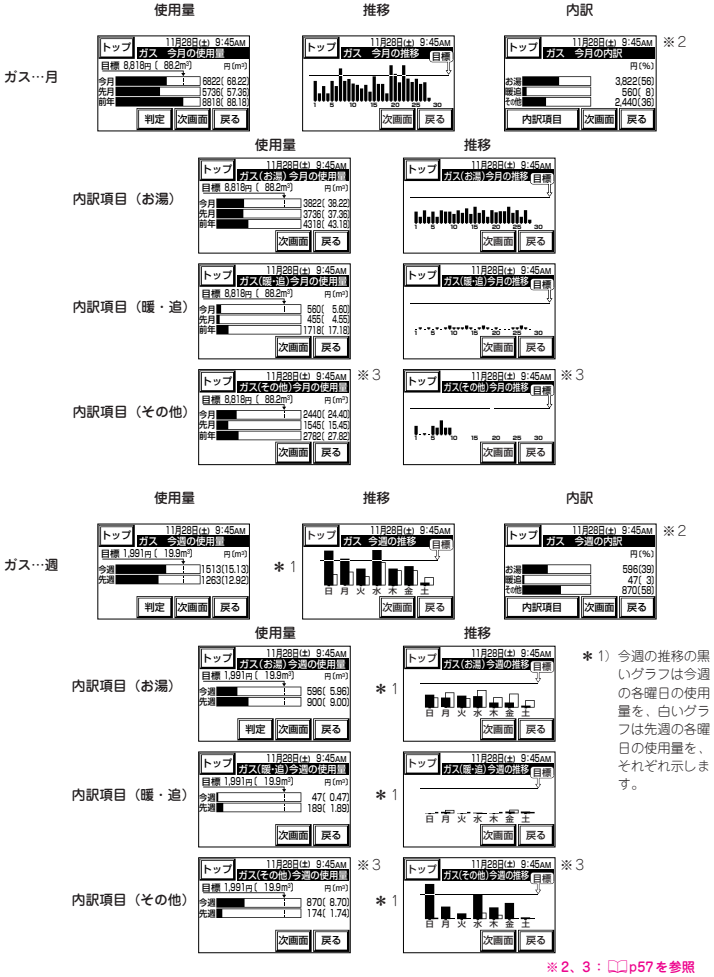
【タイプDの場合の例】



＊1）今週の推移の黒いグラフは今週の各曜日の使用量を、白いグラフは先週の各曜日の使用量を、それぞれ示します。

＊2）今日の推移、昨日の推移のグラフは、1時間ずつの使用量を示します。

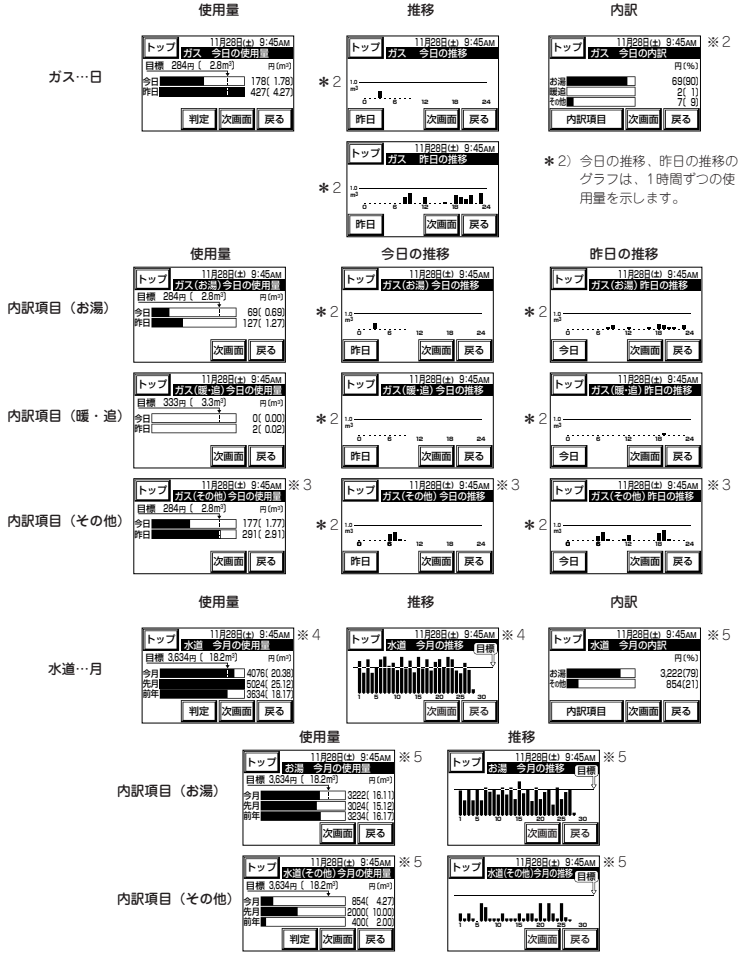
※1：📖p57を参照

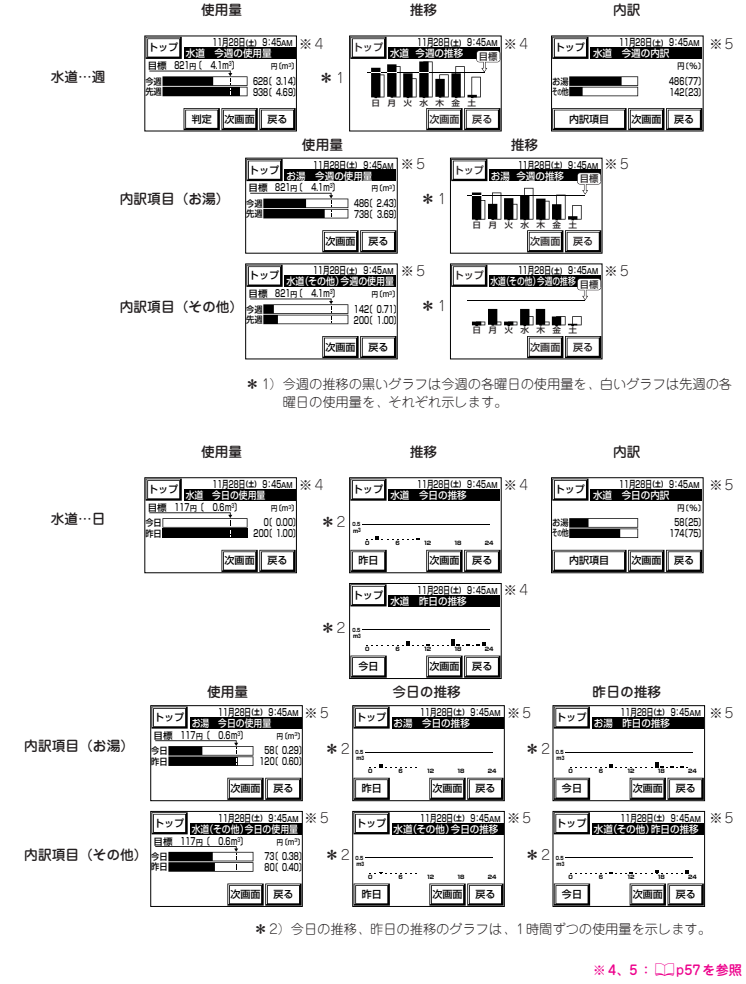


＊1）今週の推移の黒いグラフは今週の各曜日の使用量を、白いグラフは先週の各曜日の使用量を、それぞれ示します。

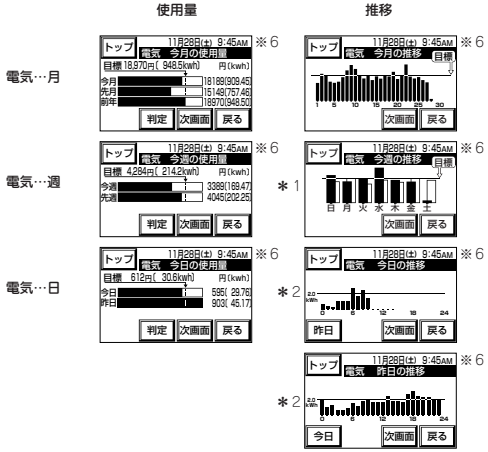
※2、3：📖p57を参照

エネルック画面一覧（つづき）





エネルック画面一覧（つづき）



※6：📖 下記を参照

＊1）今週の推移の黒いグラフは今週の各曜日の使用量を、白いグラフは先週の各曜日の使用量を、それぞれ示します。

＊2）今日の推移、昨日の推移のグラフは、1時間ずつの使用量を示します。

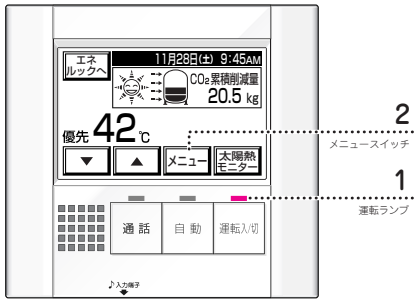
注）「追・暖」「追暖」の表示は給湯暖房用熱源機の場合です。ご使用のガス給湯機器がガスふろ給湯器の場合は、「追」または「追いだき」と表示されます。

※1：タイプA、タイプB、タイプCは、目的別使用量の「水道」が「お湯」と表示されます。
さらに、タイプAは、目的別使用量の「電気」の項目およびグラフが表示されません。
※2：タイプA、タイプBは、目的別の使用量の「その他」の項目およびグラフが表示されません。
※3：タイプA、タイプBは、この画面がありません。
※4：タイプA、タイプB、タイプCは、グラフのタイトル部分の「水道」が「お湯」と表示されます。
※5：タイプA、タイプB、タイプCは、この画面がありません。
※6：タイプAは、この画面がありません。

エネルックのタイプについては…
📖P25「我が家のエネルックはどのタイプ？」

音声やメロディを調節する

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。

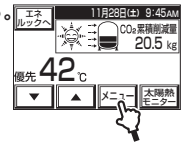


1…運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2…メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。



3…時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。

4…音 スイッチに触れる。

音 画面が表示されます。

音声やメロディを調節する（つづき）

音量を変更する

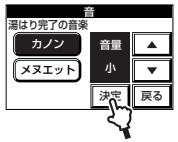
ヒント
音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

5… ▼／▲ スイッチに触れて、音量を変更する。

下記「音量について」

▶▶しくみ
戻るスイッチに触れても、時計・画面・音 画面まで戻ります。その場合、音量の変更はキャンセルされます。

6… 決定 スイッチに触れる。
時計・画面・音 画面に戻ります。



▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

7… 戻る スイッチに触れる。
メニュー画面に戻ります。

▶▶しくみ
音量を「音量　音なし」に設定すると、操作音（各スイッチを操作したときの「ピッ」という音）も消えます。

情 報

音量について

●お買い上げ時には、標準に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

▼／▲スイッチに触れたときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲に触れる	（ピッ）音声は大です	大	大
初期設定	（ピッ）音声は標準です	標準	中
▼に触れる	（ピッ）音声は小です	小	小
▼に触れる	（ピッ）音声を消します	消	なし
▼に触れる	（ピッ）音を消します	音なし	なし

湯はり完了の音楽を変更する

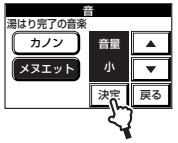
ヒント
反転している方のスイッチに触れてもその音楽が流れます。湯はり完了時に流れるメロディが確認できます。

5… メヌエット スイッチに触れて、音楽を変更する。

♪～（メヌエットが流れます）

▶▶しくみ
戻るスイッチに触れても、時計・画面・音 画面まで戻ります。その場合、湯はり完了の音楽の変更はキャンセルされます。

6… 決定 スイッチに触れる。
時計・画面・音 画面に戻ります。



▶▶しくみ
決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

7… 戻る スイッチに触れる。
メニュー画面に戻ります。

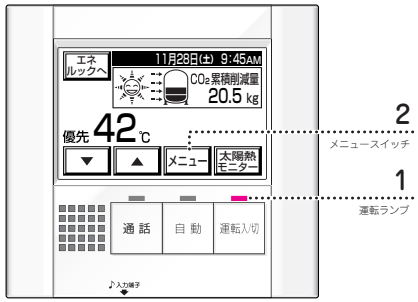
情 報

湯はり完了の音楽

●お買い上げ時には、「カノン」に設定してあります。

リモコンの画面設定を変える

リモコンの画面の明るさやコントラストを調節できます。



1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。

3… 時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。

4… 画面 スイッチに触れる。

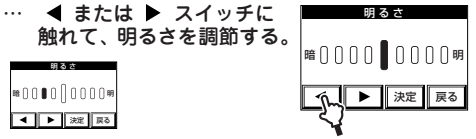
画面（を調節する）画面が表示されます。

明るさを調節する

5… 明るさ スイッチに触れる。

明るさ画面が表示されます。

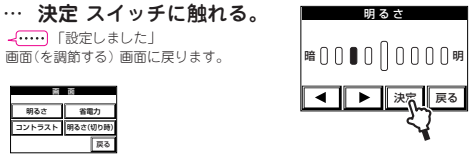
6… ◀ または ▶ スイッチに触れて、明るさを調節する。



7… 決定 スイッチに触れる。

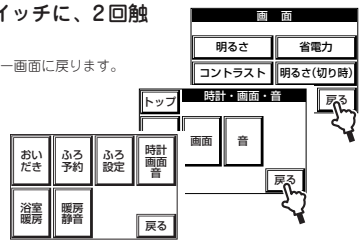
「設定しました」

画面（を調節する）画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、画面（を調節する）画面まで戻ります。その場合、行った調整の結果はキャンセルされます。

▶▶しくみ

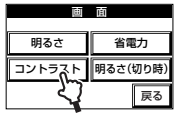
決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、行った調整の結果はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

リモコンの画面設定を変える（つづき）

コントラストを調節する

5… コントラスト スイッチに触れる。

コントラスト画面が表示されます。

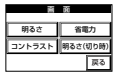


6… ◀ または ▶ スイッチに触れて、コントラストを調節する。

7… 決定 スイッチに触れる。

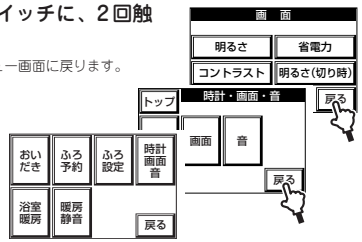
「設定しました」

画面（を調節する）画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



▶▶しくみ

◀や▶スイッチに触れても、コントラストの表示が変わらないこと（目盛りの反転が次の目盛りに移らない）がありますが、これは調整できる段階が17段階あるためで異常ではありません。

下記「コントラストは17段階で調節できます。」

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、画面（を調節する）画面まで戻ります。その場合、行った調整の結果はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、行った調整の結果はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

情 報

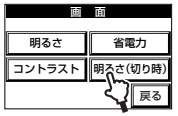
コントラストは17段階で調節できます

- コントラスト画面には9本の目盛りが表示されます。真中の長い目盛りを除く左右の短い目盛りには、1本につきコントラストが2段階割り当てられており、短い目盛りが8本で16段階、長い目盛りと合わせて、合計17段階でコントラストを調節できます。

運転「切」時の表示画面の明るさを変更する

5… 明るさ（切り時） スイッチに触れる。

明るさ（切り時）画面が表示されます。



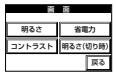
6… 消し・微点灯 のいずれかのスイッチに触れる。

選択したスイッチが反転します。

7… 決定 スイッチに触れる。

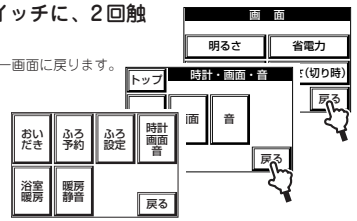
「設定しました」

画面（を調節する）画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、画面（を調節する）画面まで戻ります。その場合、行った調整の結果はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、行った調整の結果はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

▶▶しくみ

「消し」を選択した場合、暖房運転中の燃焼表示や凍結予防表示、故障表示が現れても、バックライトは点灯しません。

「微点灯」を選択した場合でも、これれらの表示が現れた場合にバックライトの明るさは変化しません。

情 報

（切り時）の明るさとは？

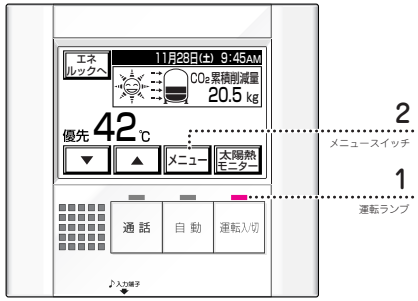
- 運転スイッチを「切」にしたときの、表示画面の明るさを選択できます。「消し」を選択すると、運転スイッチが「切」のときに表示画面のバックライトが消灯します。「微点灯」を選択すると、運転スイッチが「切」のときに表示画面のバックライトがうっすらと点灯して、貯湯量表示と集熱表示（集熱している場合）が確認できます。

運転スイッチ「切」の際の画面については…

台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P27「運転スイッチが「切」の時の台所リモコンの表示について」

リモコン表示の節電設定

表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。

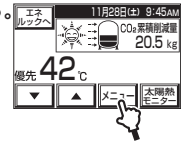


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… メニュー スイッチに触れる。

メニュー画面が表示されます。

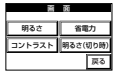


3… 時計 画面 音 スイッチに触れる。

時計・画面・音 画面が表示されます。

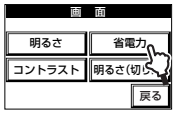
4… 画面 スイッチに触れる。

画面（を調節する）画面が表示されます。



5… 省電力 スイッチに触れる。

省電力画面が表示されます。



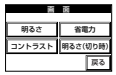
6… 25分・10分・セーブ切 のいずれかのスイッチに触れる。

選択したスイッチが反転します。

7… 決定 スイッチに触れる。

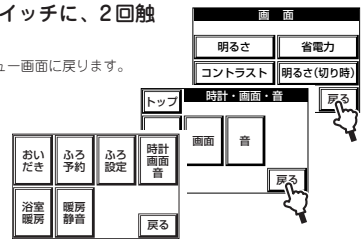
「設定しました」

画面（を調節する）画面に戻ります。



8… 戻る スイッチに、2回触れる。

エネルックメニュー画面に戻ります。



ヒント

節電機能をはたらかせる場合には「25分」または「10分」、節電機能をはたらかせない場合には「セーブ切」を表示させてください。25分・10分は、最後に操作または給湯を使用してからリモコンのバックライトが暗くなるまでの長さです。

お買い上げ時には、「25分」になっています。

節電機能については…

P67「リモコンの表示電力を節約する省電力「入」」

▶▶しくみ

戻るスイッチに触れても、画面（を調節する）画面まで戻ります。その場合、省電力の時間の変更はキャンセルされます。

▶▶しくみ

決定スイッチに触れないでそのまま30秒が経過すると、変更はキャンセルされ、トップ画面に戻ります。

リモコン表示の節電設定（つづき）

▶▶しくみ

省電力「入」でも、こんなときには表示画面は暗くなりません

・自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）

情 報

リモコンの表示電力を節約する省電力「入」

●リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分（または約10分）たつとリモコンのバックライトが暗くなって表示画面が暗くなります。運転ランプ（黄緑）は点灯したままです。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、バックライトは暗くなりません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押す（触れる）と、バックライトが明るくなって画面が明るくなります。

※運転スイッチを押すと、表示画面が暗くなる前の状態に戻ります。

※自動スイッチ、通話スイッチを押すとバックライトが再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。

※表示画面が暗くなっている時に給湯暖房用熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面には燃焼表示と、浴室暖房表示（または暖房表示）のみが点灯します。

HAコントロール機器について

遠隔操作でふろの自動運転の「入」・「切」を行うことができます。この場合HAコントロール機器への配線と台所リモコンでの設定変更が必要です。
配線および設定変更については、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご相談ください。
遠隔操作の方法は、HAコントロール機器により異なります。HAコントロール機器に付属の取扱説明書をご参照ください。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
台所リモコンの給湯・お湯はり・暖房に関することについては取扱説明書台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編を、貯湯ユニットおよび集熱器については取扱説明書システム編の「故障かな？と思ったら」を、ガス給湯機器については、ガス給湯機器に付属の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を、それぞれ参照してください。

◆◆◆ リモコンについて

■ リモコンのカレンダー・時計表示が ーー月ーー日 ー:ー になっている

●停電後、再通電すると表示画面のカレンダー・時計表示が「ーー月ーー日 ー:ー」になります。再度設定をしなおしてください。
（📖 台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18）

■ 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

●停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。

■ 通話していないのに、通話ランプが点滅している

●台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプがゆっくり点滅し続けます。
（📖 浴室リモコン編-1 P45、浴室リモコン編-2 P39）

■ 通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

●台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を閉めてから、通話してみてください。
（📖 浴室リモコン編-1 P52、浴室リモコン編-2 P44）

■ リモコンの画面表示がいつの間にか暗くなっている

●セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから一定時間（約25分または約10分）経過すると画面表示が暗くなります。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が明るくなります。（📖P65）

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

●節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。（📖P65）

※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

■ 晴れているのに、思ったほど黒バーの点灯している本数が増えない、黒バーの点灯している本数が増えない

●近隣の建物や樹木などにより集熱器への日照が遮られているときは、集熱できなくなるため、貯湯タンクにお湯が貯まりにくくなります。

◆◆◆ エネルックについて

■ 請求されたガス料金や水道料金、電気料金と、リモコンに表示されている料金の金額が違う

●リモコンに表示される金額は、お客様のお宅で使用される全てのガスと水道の使用量を計量していません。電気、ガス、水とも、設定した「単価料金」を元に金額を計算、表示します。また、リモコンの表示には基本料金は含まれていません。実際にお支払いになる金額については、ガスは東京ガス、水道は、ご契約の水道事業者、電気は、ご契約の電力会社にお問い合わせください。（📖P41）

■ エネLiveに電気が表示されない

●電力測定ユニットは設置されていますか？
電力測定ユニットが設置されていないと、使用電力量を表示させることも、エネルックメニューから「電気」を選択することもできません。
●故障表示が点滅していませんか？故障表示が点滅している間は、エネLive表示の数値は0になります。
●故障表示が点滅していなくて、急に表示が消えた場合は、電力測定ユニットの断線や故障が考えられますので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。

■ リモコンに表示される「水道」の使用量が水道メーターの検針票にある使用量に比べて著しく小さい（エネルックのタイプが「D」のときのみ）

●水道メーターの使用が長期になる場合、水道メーターから信号が正しく発信されていない可能性があります。改善するためには水道メーターの交換が必要です。（水道メーターを設置した会社にお問い合わせください）

※故障表示が点滅した際の対処方法については、取扱説明書システム編およびガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

用語集

あ

追いだき（おいだき）
浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから装置内に取り入れ、装置の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

音楽プレーヤー（おんがくプレーヤー）
ヘッドホン端子やイヤホン端子を持つ、音声再生装置を指します。
携帯音楽プレーヤーやCDプレーヤー、MDプレーヤーなどのデジタルオーディオ機器、ラジオカセットプレーヤーやレコードプレーヤーなどのアナログオーディオ機器、テレビやDVDプレーヤーなどのAV機器を指します。一部、携帯電話にも使用できるものがあります。

温水暖房端末（おんすいだんぼうたんまつ）
ガス給湯機器から供給される温水で暖房などをする機器すべてとそのリモコンを指します。
温水暖房端末には、浴室暖房機、浴室暖房乾燥機、温水エアコン、パネルヒーター、ファンコンベクター、床暖房とそのリモコンなどがあります。

か

ガス給湯機器（がすきゅうとうき）
本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器のいずれかを指します。お客様宅ではそのいずれかが本システムに接続されています。

給湯温度（きゅうとうおんど）
機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）
給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

た

電力（でんりょく）
電流が単位時間あたりに行う仕事量（単位時間あたりのエネルギー）です（電圧×電流）。台所リモコンはkW（キロワット）の単位で表示します。

電力量（でんりょくりょう）
ある時間内に消費した電力の総量（エネルギー）です（電圧×電流×時間）。台所リモコンには、kWh（キロワットアワー）の単位で表示します。

は

ふろ温度（ふろおんど）
自動運転でおふろを沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ湯量（ふろゆりょう）
自動湯はりタイプの機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定湯量。

や

湯はり（ゆはり）
本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）
給湯での湯量 —— この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。
自動運転での湯量 —— ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

取扱説明書	TI-C12D	100092800010			01

Operating Manual

取扱説明書　浴室リモコン編-1

TOKYO GAS

太陽熱利用ガス温水システム　SOLAMO
Gas Hot Water System Using Solar Energy
TI-C11A-S4
TI-C12D-S4

浴室リモコン
Bathroom Remote Control Unit
IBR-A08B-BGISV

5102094001　UC-01
51020940

D 浴室リモコン編-1

東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸1丁目5番20号

ご愛用の皆様へ

To our Customers:

このたびは、太陽熱利用ガス温水システムをお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、太陽熱利用ガス温水システムを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本システムを使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。システム編や、台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編、台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編、ガス給湯機器の取扱説明書も併せてご覧ください。
取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
この製品は国内専用です。

The English-language explanations in this manual exclude some content in the Japanese-language version.

本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器を総称して「ガス給湯機器」と表現します。

本書で使用する絵表示について

Explanation of Symbols Used in This Manual

- 参照ページおよび参照個所 Reference pages and reference locations
- メロディ付き音声案内 Voice messages and music
- 音声案内 Voice messages
- メロディのお知らせ音 Musical notification

もくじ

ご愛用の皆様へ …… 1
本書で使用する絵表示について …… 1
もくじ …… 2
安全のための注意 …… 4
各部のなまえとはたらき …… 8
浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法） …… 12
メニュー画面・設定画面一覧 …… 15
準備してください
　浴室リモコンの言語を変更する …… 17
台所や洗面所でお湯を使う
　お湯を使う／給湯温度を変える …… 19
　優先スイッチの使いかた …… 22
おふろを沸かすとき
　自動運転でおふろを沸かす …… 23
　ふろ設定水位（湯量）を変える …… 26
　ふろ設定温度を変える …… 29
　保温時間を変える …… 31
おふろに入る
　お湯やシャワーを使う …… 33
　おふろをあつくする（追いだき） …… 36
　おふろをぬるくする …… 38
　おふろのお湯をふやす …… 39
　セルフクリーン機能 …… 40
　セルフクリーン機能の設定 …… 42
　おふろの残り湯で貯湯タンクのお湯をあたためる（ふろ熱回収） …… 43
BGM入力機能
　おふろで音楽を聴く …… 45
インターホン機能
　インターホン機能で会話する …… 50
暖房を使うとき
　暖房する …… 53
　浴室暖房する …… 55
　浴室暖房を自動運転と連動させる …… 57
　暖房の運転音を下げる …… 59
各種設定・その他の機能
　バスルームタイマー …… 60
　音声やメロディの大きさを変える …… 62
　浴室リモコンの表示の明るさを変更する …… 65
　リモコン表示の節電設定 …… 66
メンテナンス＆サービス
　故障かな？と思ったら …… 68
用語集
　用語集 …… 72

The English table of contents can be found on the following page.

Table of Contents

To our Customers: ····· 1
Explanation of Symbols Used in This Manual ····· 1
Table of Contents ····· 3
Safety Precautions ····· 4
Part Names and Functions ····· 8
Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu (Operating Methods) ·· 12
List of Menu Screens and the Setting Screens ····· 15
Before Using the Remote Control
　Changing the Bathroom Remote Control Language ····· 17
Using Hot Water in the Kitchen or Sink
　Using Hot Water and Adjusting the Hot Water Temperature ····· 19
　How to Use the MAIN Switch ····· 22
Heating the Bathwater
　Heating the Bathwater by Auto Operation ····· 23
　Adjusting the Bathwater Leves (amount of hot water) Setting ····· 26
　Adjusting the Bathwater Temperature Setting ····· 29
　Changing the Continual Heating Time ····· 31
Entering the Bath and Using Hot Water in the Bathroom
　Using the Hot Water and Shower ····· 33
　1Reheating the Bathwater ····· 36
　Cooling the Bathwater ····· 38
　Incrdasing Hot Water in the Bath ····· 39
　Self-Cleaning Function ····· 40
　Self-Cleaning Function Settings ····· 42
　Heating Water in the Hot Water Storage Tank with the Remaining Bathwater (Bath Heat Collection) ···· 43
Background Music Input Function
　Listning to Music in the Bath ····· 45
Intercom Function
　Using the Intercom to Talk ····· 50
When Using the Room Heater
　Using the Heater ····· 53
　Heating the Bathroom ····· 55
　Linking the bathroom heater with Auto Operation ····· 57
　Decreasing the Sound Level of the Main unit ····· 59
Settings and Other Functions
　Bathroom Timer ····· 60
　Changing the Volume of Voice Messages and Melodies ····· 62
　Changing the Brightness of the Bathroom Remote Control Display ···· 65
　Remote Control Power-Saving Settings ····· 66
Maintenance and Service
　Troubleshooting ····· 68
Glossary
　Glossary ····· 72

The English-language explanations in this manual exclude some content in the Japanese-language version.

日本語のもくじは、前のページにあります。

安全のための注意
Safety Precautions

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

⚠警告 **WARNING**	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。 Performing operation improperly without following this safety information can potentially result in death, serious injury, or fire.
⚠注意 **CAUTION**	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 Performing operation improperly without following this safety information could possibly result in injury or property damage only.
お願い **NOTICE**	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。 This indicates information that should be understood for using this device safely and comfortably.

絵表示の意味

一般的な危険・警告・注意
General Safety Warnings and Precautions

一般的な禁止
General Prohibitions

ぬれ手禁止
Prohibited when Hands are Wet

必ず行うこと
Safety Requirements

⚠警告 WARNING

ゆらぎのシャワー使用上の注意

●次の方はゆらぎのシャワーを使用しないでください。体調をくずすことがあります。
①妊娠中の方
②医者から入浴を禁じられている方
③お酒を飲んだあとや深酒をされた方
④高血圧の方
⑤体力の弱っている方
⑥体調の悪い方

Precautions for Alternating Hot/Warm Shower

●The alternating hot/warm shower should not be used by the following persons. It could adversely affect their health.
(1) Pregnant women
(2) People who are prohibited from taking a bath by doctor's orders
(3) People who have just consumed alcohol or are inebriated.
(4) People with high blood pressure
(5) People with weak physical strength
(6) People who are not feeling well

安全のための注意（つづき）
Safety Precautions (continued)

⚠注意 CAUTION

雷時の注意
- AC100V電源を使用する音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続しているときに雷が発生しはじめたら、すみやかに接続コード（ミニプラグ付延長コード）を台所リモコンから抜いてください。
  雷による一時的な過電流で機器本体の電子部品が損傷する場合があります。

Use During Thunderstorms
- If lightning starts to occur while a music player or other devices are connected to the kitchen remote control, immediately unplug the cord from the kitchen remote control.

お願い NOTICE

リモコンの取り扱いに注意
- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんのでむやみに水をかけないようにしてください。
  故障の原因となります。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。
  故障の原因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
  故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害を引き起こすおそれがあります。
- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。
  故障の原因となります。
- 台所リモコンの入力端子にプラグ（φ3.5ステレオミニプラグ）を抜き差しするときは、無理な力を加えないでください。
  故障の原因となります。

Proper Handing of the Remote Control
- The bathroom remote control is waterproof, but do not deliberately pour water on it. Doing so may cause water to cover the holes for the microphone and speaker, degrading the sensitivity of the microphone and making it harder to hear the sound delivered by the speaker. The kitchen remote control is not waterproof, so do not carelessly expose it to water. Doing so may cause a malfunction.
- Do not allow children to play with the remote control.
- Do not expose the remote control to the steam or hot air from a rice cooker, electric kettle or other appliance. Doing so may cause a malfunction.
- Do not disassemble or handle the remote control roughly.
- Do not place the speaker too close to your ears. The speaker can produce loud sounds, resulting in damage to your hearing.
- Do not insert wires or any other objects into the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.
- Do not apply excessive force when connecting the plug (3.5 mm diameter stereo mini plug) to, or disconnecting it from, the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.

リモコンの設置場所について
- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。（5～55℃の範囲で使用してください）
  故障の原因となります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

Remote Control Installation Location
- Do not install the remote control in a sauna or other location where the temperature exceeds 55℃ (the remote control can be used at temperatures from 5℃ to 55℃). Excess temperatures will cause damage to the remote control.
- If the bathroom remote control and kitchen remote control are installed near one another, feedback (a loud, high-pitched tone) may occur.In cases like this, contact the contractor responsible for installing the remote control, and have the installation location or direction of the remote control changed.
- It is not possible to install only the bathroom remote control or only the kitchen remote control. The remote control units must both be installed together.

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください(台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどを除く)
- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。
  画像や音声が乱れることがあります。

Install the remote control away from televisions and radios (not including music players and other devices connected to the kitchen remote control.)
- Televisions and radios should be at least 1 meter from the remote control and the remote control wires.
  Interference with picture or sound may occur if the remote control is too close.

お手入れの際の注意
- けがには十分ご注意ください。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

Precautions Concerning Care
- Be careful not to injure yourself.
- When cleaning the remote control, use only a neutral kitchen cleaner (such as dishwashing liquid or vegetable cleaner). Do not use cleanser, thinner, benzene, alcohol, scrubbing brushes, or other hard items. Use of such items may remove or damage the surface finish or printing and writing on the surface.

安全のための注意（つづき）
Safety Precautions (continued)

音楽プレーヤーなどの取り扱いについて
- 台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書を参照してください。

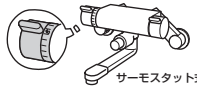
Use of Music Players and Other Devices
- Please refer to the user manuals of music players or other devices that you connect to the kitchen remote control concerning their use.

無線機器（電波を発生する機器）の影響について
- 他の機器が発生する電波の影響を受け、インターホン機能やBGM入力機能を使用中に雑音が聞こえることがあります。
- 台所リモコンの近くに無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、BGM入力機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞こえることがあります。

Effects of Wireless Devices (Devices that Generate Radio Waves)
- Radio waves from other wireless devices may have an impact on the remote control, causing static during use of the intercom function or the background music input function.
- If a device that constantly generates radio waves such as a door intercom with a wireless portable handset is installed near the kitchen remote control, static may be heard from the bathroom remote control when using the background music input function.

水栓について
- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。

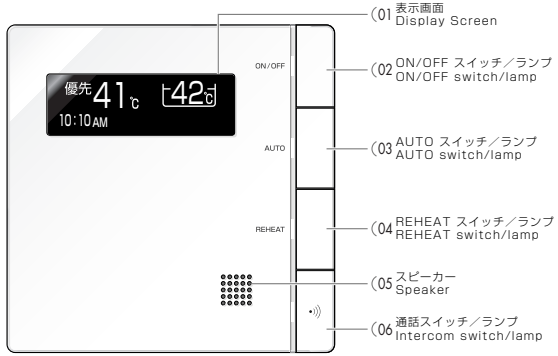
Faucets
- There are many different types of faucets. Refer to the operation manual of your faucet for more information.
- Do not use an aerated faucet in areas with low water pressure. This will cause the hot water temperature to fluctuate.
- If you are using a water faucet with a thermostat, set the remote control hot water temperature higher than the desired temperature (the faucet temperature).


サーモスタット式水栓

各部のなまえとはたらき
Part Names and Functions

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

■ 浴室リモコン Bathroom Remote Control Unit　IBR-A08B-BGISV



02）「入」にすると給湯設定温度で給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと「切」になります。

03）「自動運転」をします。
📖P23

04）追いだきをします。
📖P36

06）リモコンを使って通話ができます。
📖P50

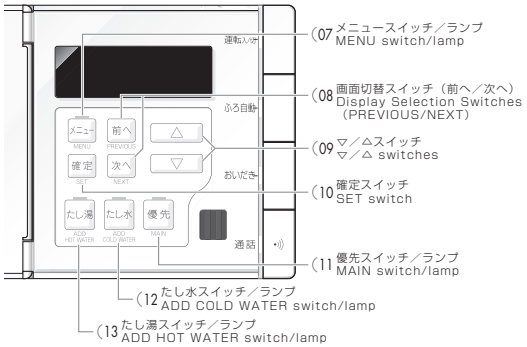
02) Setting this switch to ON enables the supply of hot water at the hot water temperature setting. The unit must be turned on to heat the bathwater and to use the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

03) Starts automatic operation.
📖P23

04) Reheats the bathwater.
📖P36

06) Allows the remote control to be used as an intercom.
📖P50

各部のなまえとはたらき（つづき）
Part Names and Functions (continued)



07) 各設定の変更や「入」「切」を操作する「設定画面」を選択するための、「メニュー画面」を呼び出します。
📖P12

08) メニュー「入」のときに「設定画面」を切り替えます。
📖P12

09) 給湯温度を変更します。
📖P19
メニュー「入」のときは…
「メニュー画面」を表示しているときは、A．ふろ、B．暖房、C．リモコン、D．その他　の設定グループを選択します。
「設定画面」を表示しているときは、各設定の変更や「入」「切」をします。
📖P12

10) 「メニュー画面」を表示しているときは、「設定画面」へ移行します。「設定画面」を表示しているときは、操作した内容を確定します。
📖P12

11) 給湯温度の変更ができるリモコンの切り替えをします。このランプが点灯しているときは、給湯温度が変更できます。
📖P22

12) 循環アダプターから水を足します。
📖P38

13) 循環アダプターからお湯を足します。
📖P39

07) Call the Menu Screen for selecting the Setting Screen, which changes settings and turns the unit on and off.
📖P12

08) Switches between Settings Screens when the MENU is on.
📖P12

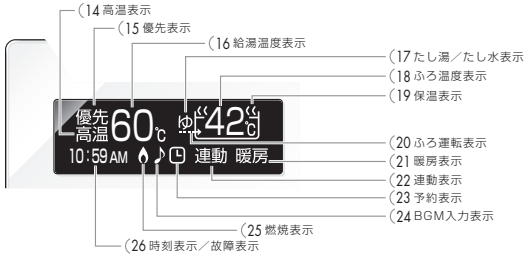
09) Changes the temperature of the hot water supply.
📖P19
When the menu is set to on:
When the Menu Screen is displayed, Setting groups "A. Tub," "B. RoomHeat," "C. Remote," "D. Other" can be selected.
When the Settings Screen is displayed, various settings can be changed and turned on or off.
📖P12

10) When the Menu Screen is displayed, this switch changes the display to the Settings Screen.
When the Settings Screen is displayed, settings can be input.
📖P12

11) Changes the remote control that can change the hot water temperature. The temperature of the hot water supply can be changed when this lamp is lit.
📖P22

12) Adds unheated water from the circulation adaptor.
📖P38

13) Adds hot water from the circulation adaptor.
📖P39



14) 📖P20

15) この表示が点灯しているときには、給湯温度が変更できます。
📖P22

16) 📖P19

17) 📖P38,39

18) 📖P23,29

19) 📖P23,31

20) 📖P23,36,38,39

21) 浴室暖房中に点灯します。
📖P55

22) 浴室暖房を自動運転と連動して運転させる設定を「入」にしたときに点灯します。
📖P57

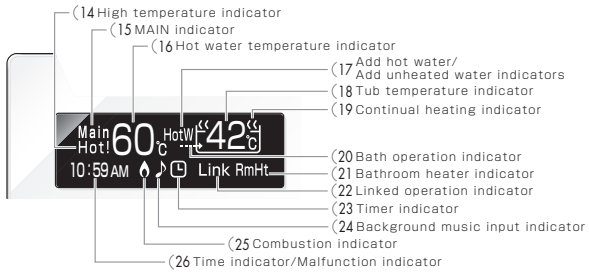
23) 予約運転中に表示します。

24) 📖P48

25) 給湯中と湯はり中にガス給湯機器がお湯（水）を加熱しているとき、および、追いだき中と暖房中に点灯します。
📖P19

26) 現在時刻を表示します。
「ふろ熱回収」の操作を受け付けたときに「00」が点滅します。
📖P43
不具合のあったときは故障表示が点滅します。

各部のなまえとはたらき（つづき）
Part Names and Functions (continued)



15) The temperature of the hot water supply can be changed when this indicator is lit.
P22

21) This indicator is lit when the bathroom heater is operating.
P55

22) This indicator lights up when the bathroom heater setting for linking the bathroom heater with auto operation is turned on.
P57

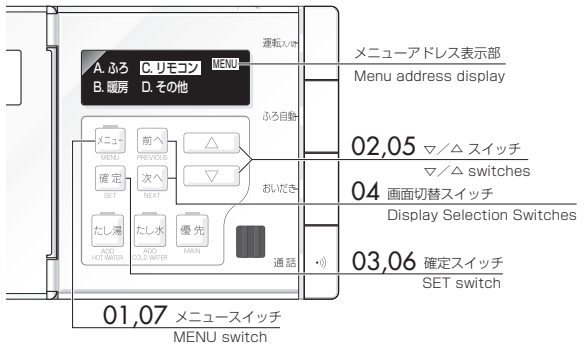
23) This indicator is lit when the timer is operating.

25) This indicator is lit when the gas water heater is heating water while supplying hot water or filling the bathtub, while the bathtub is being reheated, or while the heater is operating
P19

26) Displays the current time.
If a "Bath Heat Collection" operation is received, "00" blinks.
P43
The malfunction indicator will blink if a malfunction of the system occurs.

浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）
Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu (Operating Methods)

浴室リモコンでは、いろいろな設定項目をメニューから選択して表示させ、各機能を「入」「切」したり、設定を変更します。
基本的な操作方法はどの設定項目でも同じです。
ここでは、リモコンの表示の明るさを設定する場合を例に、説明します。
操作をするときには、ON/OFFスイッチを押して「入」にしてください。



01. メニュースイッチを押す。
メニューランプが点灯し、メニュー画面が現れます。
メニューアドレス表示部に MENU が表示されます。
現在選択されている設定グループが反転しています。
最初は「A．ふろ」が選択されています。

メニュー画面

02. ▽／△スイッチを押して、「C.リモコン」を選択する。

メニュー画面

03. 確定スイッチを押す。
BGM音量の設定画面が現れます。
メニューアドレスは C-1 です。

BGM音量設定画面

04. 画面切替スイッチ（前へ／次へ）を何回か押して、「明るさ」を表示させる。
メニューアドレスは C-5 です。

明るさ設定画面

05. ▽／△スイッチを押して、設定を変更する。
選択した数値の下のバーが点滅します。

06. 確定スイッチを押して、選択を確定する。
選択した数値の下のバーが点滅から点灯に変わります。

浴室リモコンのメニューから各種設定をする（操作方法）（つづき）

Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu (Operating Methods) (continued)

07. メニュースイッチを押す。
メニュー画面に戻ります。
メニューアドレスは[MENU]です。
再度、メニュースイッチを押すと、メニューランプが消灯し、通常画面に戻ります。

📖P15「メニュー画面・設定画面一覧」を参照してください。

01. **Press the MENU switch.**
The MENU lamp will light up and the Menu Screen will be displayed.
[MENU] will be displayed in the menu address display.
The currently selected settings group will be highlighted.
Initially, "A. Tub" will be selected.

02. **Press the ▽/△ switches to select "C. Remote."**

03. **Press the SET switch.**
The background music volume setting screen "Sound Volume" will be displayed.
The menu address is [C-1].

04. **Press the Display Selection Switches (PREVIOUS/NEXT switches) several times to display "Brightness."**
The menu address is [C-5].

05. **Press the ▽/△ switches to adjust the brightness.**
A bar below the selected value will blink.

06. **Press the SET switch to select the desired setting.**
The bar below the selected value will switch from blinking to lighting.

07. **Press the MENU switch.**
Return to the Menu Screen.
The menu address is [MENU].
Press the MENU switch again to return to the normal screen. The MENU lamp will turn off.

📖P16 "List of Menu Screens and Setting Screens"

設定画面（メニューアドレス[A-1]から[D-5]）の途中でメニュースイッチを押すと、どの画面であってもメニュー画面（メニューアドレス[MENU]）に戻ります。

■手順01／手順02
メニュー画面（メニューアドレス[MENU]）を操作しないまま30秒間経過すると、通常画面に戻ります。

■手順05／手順06
▽／△スイッチを押して設定を変更すると、変更後の数値や「入」「切」が点滅する場合と点灯する場合があります。確定スイッチを押して、設定した数値や「入」「切」を点灯させてください。

- 操作結果が確定していないまま（数値や項目が点滅した状態）でメニュースイッチを押したり、画面切替スイッチ（前へ／次へ）を押して別の画面に移動すると、右記の表示が現れ、設定が変更されていないことをお知らせします。

- 操作結果が確定していないまま（数値や項目が点滅した状態）で30秒経過すると、操作結果が確定し、通常画面に戻ります。

※[C-2]「時計合わせ」画面は、60秒経過すると操作結果が確定し、通常画面に戻ります。
※[D-3]「タイマー」画面は、時間が経過しても通常画面に戻りません。

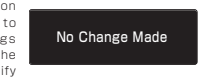
■手順04／手順05／手順06
操作結果が確定している状態（数値や項目が点灯した状態）で30秒経過すると、通常画面に戻ります。

If the MENU switch is pressed while the Settings Screen (menu addresses [A-1] to [D-5]) is displayed, the display will return to the Menu Screen (menu address [MENU]) regardless of the screen.

■Procedure 01/Procedure 02
If no changes are made to the Menu Screen (menu address [MENU]) for 30 seconds, the display will return to the normal screen.

■Procedure 05/Procedure 06
When settings are adjusted using the ▽/△ switches, the adjusted value and the ON and OFF displays may blink or light up. If they are blinking, the adjusted value will not be set. Be sure to press the SET switch so the adjusted value or the ON and OFF displays light up.

- If the MENU switch is pressed or the Display Selection Switches (PREVIOUS/NEXT switches) are pressed to change the screen without confirming the settings adjustment (while the value or category is blinking), the message shown to the right will be displayed to notify you that no change has been made.



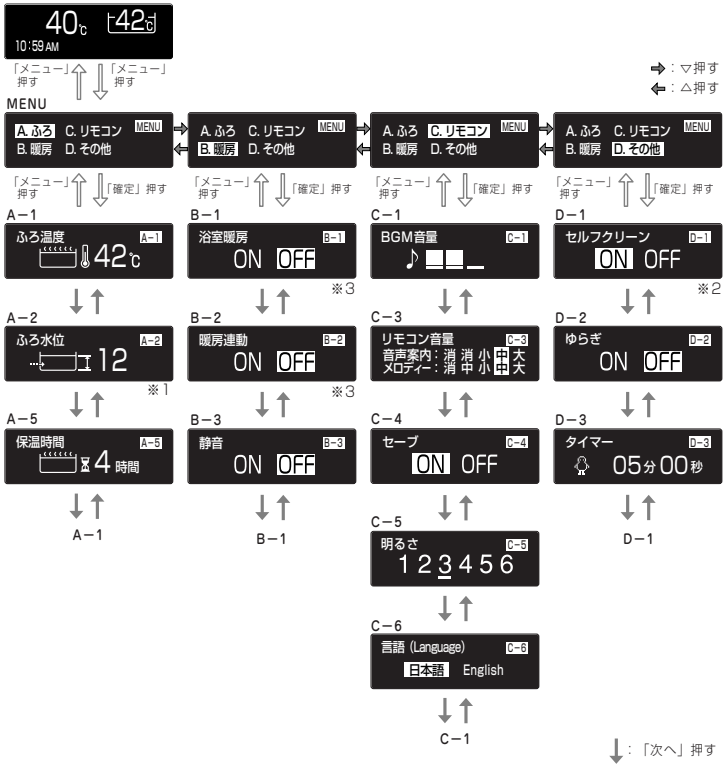
- If 30 seconds passes and the selected category is not set (while the value or category is blinking), the selected category will be set and the display will return to the normal screen.

※[C-2]On the clock setting screen "Set Clock," the selected categoly will be set when 60 seconds pass, and the display will return to the normal screen.
※[D-3]On the "Timer" screen, the display will not return to the normal screen even when the time has passed.

■Procedure 04/Procedure 05/Procedure 06
If 30 seconds passes with the selected category confirmed (while the value or category is lit), the display will return to the normal screen.

メニュー画面・設定画面一覧

Please refer to page 16 for the English language menu screens and setting screens.



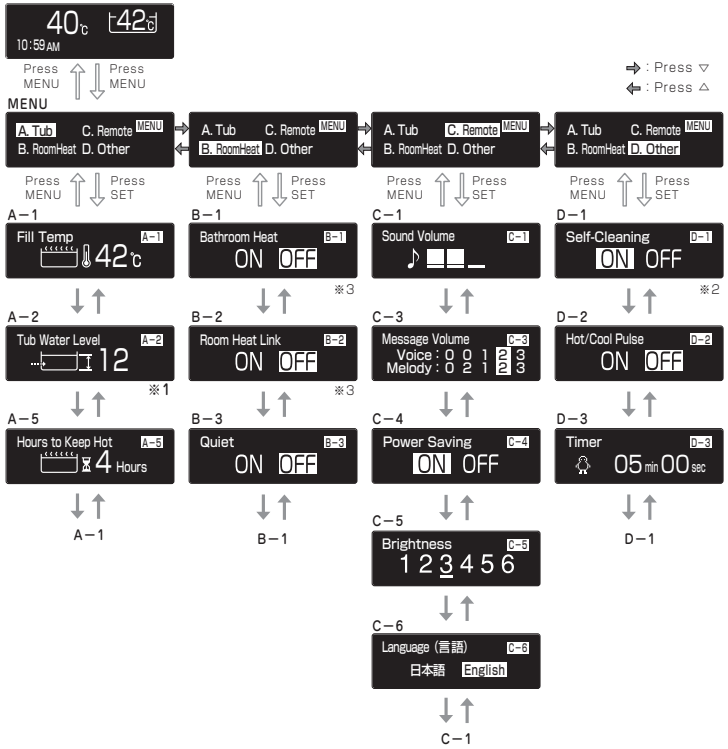
※1）ガス給湯機器が全自動タイプの場合の表示です。自動湯はりタイプの場合は、右のように表示します。

※2）自動湯はりタイプの場合は、表示しません。

※3）浴室暖房機が接続されていない場合は、表示しません。

List of Menu Screens and the Setting Screens

日本語のメニュー画面・設定画面は、15ページを参照してください。


40℃ 42℃
10:59 AM
Press MENU
Press MENU
MENU
A. Tub C. Remote MENU
B. RoomHeat D. Other
: Press ▽
: Press △
Press SET
A−1 Fill Temp 42℃
B−1 Bathroom Heat ON OFF
C−1 Sound Volume
D−1 Self-Cleaning ON OFF
A−2 Tub Water Level 12
B−2 Room Heat Link ON OFF
C−3 Message Volume Voice : 0 0 1 Melody : 0 2 1
D−2 Hot/Cool Pulse ON OFF
A−5 Hours to Keep Hot 4 Hours
B−3 Quiet ON OFF
C−4 Power Saving ON OFF
D−3 Timer 05 min 00 sec
C−5 Brightness 1 2 3 4 5 6
C−6 Language (言語) 日本語 English
※1
※2
※3
: Press NEXT
: Press PREVIOUS

※1）Displayed with fully-automatic water models. With automatic tub filling models, the message to the right will be displayed.

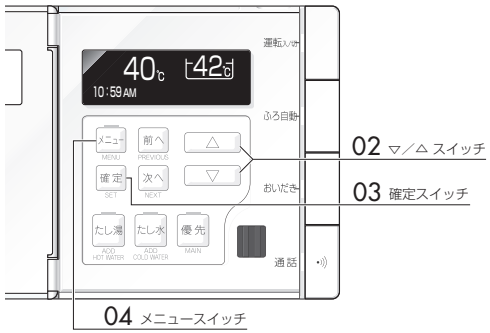
※2）With automatic tub filling models, this Setting screen will not be displayed.

※3）Without connecting bathroom heater,these Setting sceens will not be displayed.

浴室リモコンの言語を変更する
Changing the Bathroom Remote Control Language

浴室リモコンの表示画面の言語を、日本語と英語のどちらか選択することができます。

You can select Japanese or English as the display language for the bathroom remote control.



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「言語（Language）」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは C-6 です。

02. ▽／△スイッチを押して、「日本語」または「English」を選択する。
選択された言語が、反転して点滅します。

03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」
選択が確定します。

04. メニュースイッチを押す。
メニュー画面に戻ります。
表示言語が変更されているのを確認してください。

表示画面の言語に「英語」を選択することはできますが、リモコンのお知らせの音声は日本語のままで、変更されません。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. Display the Language Settings Screen "言語 (Language) ."
The menu address is C-6.

02. Press the ▽／△ switches to select "日本語" or "English."
The selected language will be highlighted and blink.

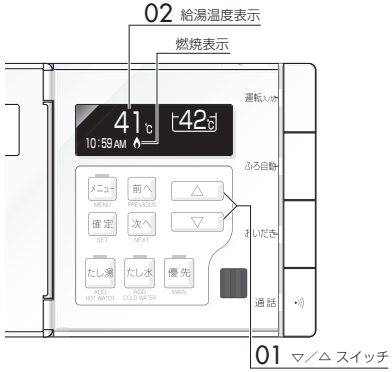
03. Press the SET switch.
"SETTEI SHIMASHITA" (The setting has been adjusted.)
The setting is confirmed.

04. Press the MENU switch.
Return to the Menu Screen.
Confirm that the display language has changed.

The display language can be changed to English, but the remote control voice messages will remain in Japanese and cannot be changed.

お湯を使う／給湯温度を変える
Using Hot Water and Adjusting the Hot Water Temperature

ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. ▽／△スイッチを押して、給湯温度を設定する。
△スイッチを押す：
（上がるメロディ）「給湯温度を○○度に設定しました。」
▽スイッチを押す：
（下がるメロディ）「給湯温度を○○度に設定しました。」

給湯温度が変更できないときは…
P22「優先スイッチの使いかた」

02. 給湯温度表示で給湯設定温度を確認する。

03. 給湯栓を開けてお湯を出す。
燃焼表示が点灯する場合としない場合があります。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P24「燃焼表示について」

01. Press the ▽／△ switches to adjust the hot water temperature.
Press the △ switch :
(Melody rising in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)
Press the ▽ switch :
(Melody falling in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)

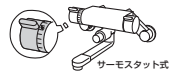
If you can't adjust the hot water temperature:
P22 "How to Use the MAIN Switch"

02. Confirm the hot water temperature setting displayed by the hot water temperature indicator.

03. Open the hot water supply faucet to run the hot water.
Depending on conditions, the combustion indicator may or may not be lit.

■手順01
▽または△スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは△スイッチを1回ずつ押してください。
操作をしていない側のリモコンでは、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。

■手順03
湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃焼を停止します。
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。
サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



給湯温度について
お買い上げの際には、給湯温度は42℃に設定してあります。
設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。（一部の機種では給湯温度を35℃、47℃、48℃に設定できません。）

表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。
夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがありますが異常ではありません。
おふろへの湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
給湯温度を60℃に設定すると （……）「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。

浴室リモコン

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

お湯を使う／給湯温度を変える（つづき）
Using Hot Water and Adjusting the Hot Water Temperature (continued)

⚠警告 WARNING

お湯を使うときはやけどに注意

注意

- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
  他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。
  📖P22「優先スイッチの使いかた」

Be careful not to get burned when using the hot water.

Safety Requirements

- No one other than the person using the hot water (particularly children) should change the hot water temperature.
- When using hot water, check the hot water temperature indicator and confirm that the water temperature has stabilized with your hands before using.
- When temporarily stopping the hot water and starting it again, very hot water may flow for a brief period. Do not allow the hot water that first comes out of the faucet to come in contact with your body.
- When changing the hot water temperature or changing the MAIN setting, confirm that no one else is using the hot water.
  If someone else is using the hot water, changing the hot water temperature changes the water temperature at that location as well, and as a result burns could occur.
- When changing the MAIN setting, be sure to check the hot water temperature. The water temperature may change.
  📖P22 "How to Use the MAIN Switch"

お願い NOTICE

水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください（混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください）。リモコンのON/OFFスイッチが「切」の状態で給湯栓を開けたり混合水栓の「湯」の位置で水を流したりしてガス給湯機器内の配管に冷水が流れると、機器内が結露してガス給湯機器の寿命を短くします。ただし、貯湯タンクに貯まったお湯を使用する場合（給湯栓からお湯がでている間）は、この限りではありません。

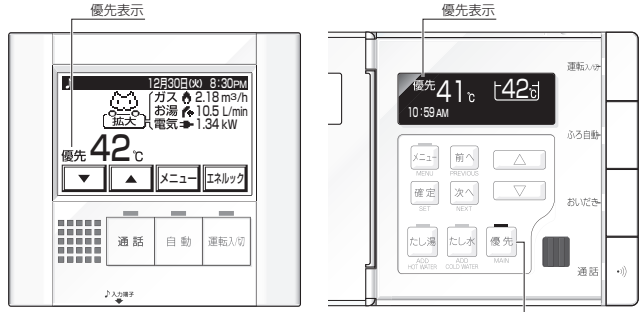
When using cold water

- Do not open the hot water valve when cold water is being used. (For the mixed water valve, set to the "Cold" water position.) If cold water flows in the pipes inside the gas water heater, such as when the hot water valve is opened while the remote control ON/OFF switch is set to OFF, or cold water flows through the mixed water valve at the "Hot" water position, condensation can form in the pipes, shortening the life of the gas water heater. However, this does not apply when using hot water stored in the hot water storage tank (while hot water is coming from the hot water valve).

優先スイッチの使いかた
How to Use the MAIN Switch

給湯配管先のすべての給湯栓には、同じ温度のお湯を供給します（ひとつの機器に接続されているすべてのリモコンで常に同一の給湯温度を表示します）。そのため、お湯を使用中、他の人が給湯温度を変えてしまうとお湯の温度が変わりやけどをすることがあります。このような事故を予防するため、どちらか一方の（優先表示の点灯している）リモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。

Only one of the remote controls (the one whose MAIN indicator is lit.) can be used to adjust the temperature of the hot water supply.



01 優先スイッチ／優先ランプ

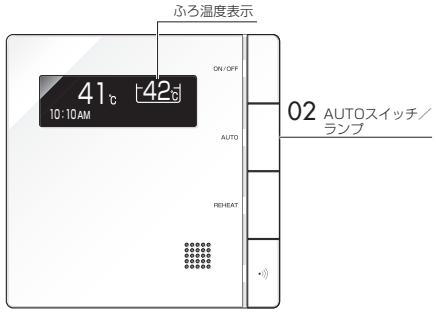
01. 優先表示（および優先ランプ）が点灯していない状態で…
優先 スイッチを押す。
「給湯温度が変更できます。」
優先ランプ（青）と優先表示が点灯し、給湯温度を変更できる「優先権」が浴室リモコンに移ります。
優先スイッチを1回押すたびに、優先権が浴室リモコンと台所リモコンの間を行き来します。

01. If the MAIN indicator (and the MAIN lamp) is not lit:
Press the MAIN switch.
"KYUTOH ONDOGA HENKOH DEKIMASU" (The hot water supply temperature can be set now.)
Each time the MAIN switch is pressed, the main setting will switch between the bathroom remote control and the kitchen remote control.

給湯温度の優先権
台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持つリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
優先権のないリモコンで給湯温度を変更しようとすると、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも、優先権に関係なく設定したり使用することができます。
※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、ON/OFFスイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

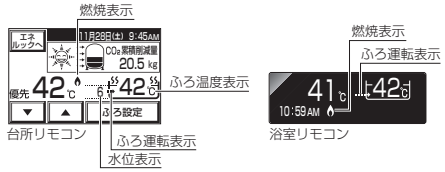
自動運転でおふろを沸かす
Heating the Bathwater by Auto Operation

AUTOスイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

02. AUTOスイッチを押し「入」にする。
「お湯はりをします。」
AUTOランプ（青）が点灯し、現在設定されているふろ設定温度とふろ設定水位（湯量）で、浴槽に湯はりを始めます。
自動運転で湯はり中は、リモコンの表示画面に下記のような表示が現れます。
燃焼表示は、点灯する場合としない場合があります。
📖台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P24「燃焼表示について」



湯はり完了の約5分前には…
「残りおよそ5分でおふろに入れます。」

おふろが沸き上がると…
（お知らせのメロディ）「おふろが沸きました。」
浴室リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。
保温中は、AUTOランプは赤に点灯します。
保温時間を変えるときは…
📖P31「保温時間を変える」

01. **Close the tub's drain and cover the tub.**

02. **Press the AUTO switch to turn the unit ON.**
"OYUHARIWO SHIMASU"(The tub will be filled.)

About 5 minutes before the tub is filled with hot water:
"NOKORI OYOSO GOFUNDE OFURONIHAIREMASU"(The bath will be ready in 5 minutes.)

When the bath is ready:
[Notification sound] "OFUROGA WAKIMASHITA"(The bath is ready.)
The Continual Heating indicator on the bathroom remote control display screen will light up, and the bathwater will remain heated for a certain period.
While the bathwater remains heated, the AUTO lamp will light up in red.

■手順02
ふろ設定温度とふろ設定水位（湯量）は、湯はり中でも変更できますが、あらかじめ設定しておくことをおすすめします。
📖P29「ふろ設定温度を変える」
📖P26「ふろ設定水位（湯量）を変える」

■自動運転を途中でやめるとき…
AUTOスイッチを押します。AUTOランプ（青または赤）が消灯します。

■湯はり完了5分前のお知らせについて
循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位（湯量）が低い（少ない）場合（5分以内に自動湯はりが完了した場合）は、完了5分前の音声案内は流れません。

■保温を途中でやめるとき…
AUTOスイッチを押します。AUTOランプ（赤）が消灯します。

自動運転あれこれ
夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追いだきをすることがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに5分以上かかることがあります（機器の異常ではありません）。
湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります（機器の異常ではありません）。
保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度AUTOスイッチを押してください。
※浴槽の残り湯の排出は、AUTOランプ（赤）が消灯しているのを確認してから行ってください。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

自動運転でおふろを沸かす（つづき）
Heating the Bathwater by Auto Operation (continued)

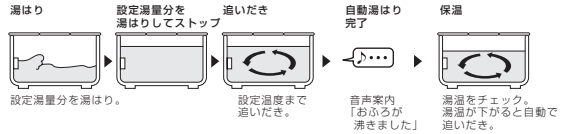
残り湯を沸かしたいとき
残り湯や水が循環アダプターより上まである場合には、REHEATスイッチを押すと、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追いだきします。
📖P36「おふろをあつくする（追いだき）」
残り湯がある状態で自動運転をしたり、AUTOスイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

保温について
保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、AUTOランプ（赤）が消灯します。
保温表示が出ている間は、約30分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追いだきします。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
保温中もふろ設定温度を変えることができます。
ふろ設定温度を高くした場合は、すぐに追いだきが始まります。

ガス給湯機器の全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について
全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。
ご使用のガス給湯機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。
📖ガス給湯機器の取扱説明書を参照してください

全自動タイプ

自動湯はりタイプ

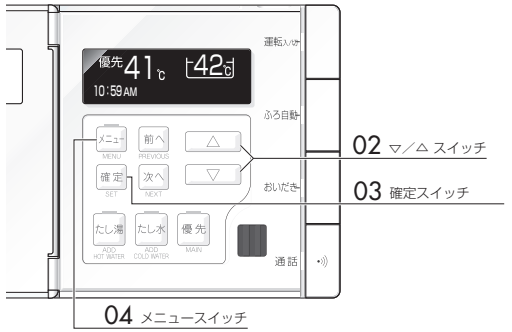


自動湯はりタイプの場合には…
残り湯が循環アダプターより上まであるときにAUTOスイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約6リットル（機種によっては約16リットル）だけ湯はりして、設定した量にはなりません。
残り湯の水位が循環アダプターより下のときにAUTOスイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

全自動タイプではじめて自動運転をするときには
機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてからAUTOスイッチを押してください。詳しくは…
📖システム編 P25「機器を移設・浴槽を交換したとき」

ふろ設定水位（湯量）を変える
Adjusting the Bathwater Level (amount of hot water) Setting

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはるお湯の水位（湯量）を設定できます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「ふろ水位」設定画面（または「ふろ湯量」設定画面）を表示させる。
メニューアドレスは A-2 です。

全自動タイプ

自動湯はりタイプ

02. ▽／△スイッチを押して、ふろ設定水位（湯量）を設定する。
△スイッチを押す：
♪～（上がるメロディ）ー水位レベル表示／ふろ湯量表示が増えます。
▽スイッチを押す：
♪～（下がるメロディ）ー水位レベル表示／ふろ湯量表示が減ります。

03. 確定スイッチを押す。
♪……「設定しました。」

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

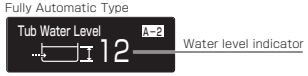
ふろ設定水位（湯量）を変える（つづき）

Adjusting the Bathwater Level (amount of hot water) Setting (continued)

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. **Display the Bathwater Level setting screen "Tub Water Level" (or the Bathwater Amount setting screen "Tub Water Volume."**
The menu address is A-2.

Fully Automatic Type



Automatic Tub Filling Type

02. **Press the ▽/△ switches to set the bath water level (amount of hot water).**
Press the △ switch :
(Melody rising in pitch) —The water level indictor/amount of bathwater indicator will show an increase.
Press the ▽ switch :
(Melody falling in pitch) —The water level indictor/amount of bathwater indicator will show a decrease.

03. **Press the SET switch.**
"SETTEI SHIMASHITA" (The water level has been set.)

04. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

■手順02
浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

水位について（全自動タイプ）
全自動タイプのガス給湯機器では、自動運転でおふろを沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。お買い上げの際には、水位レベルが「6」に設定されています。この場合、循環アダプターから約20cm上の位置まで湯はりします。

水位レベル表示	A寸法（cm）	
	洋式バス用設定	和式バス用設定
12	32	46
11	30	43
10	28	40
9	26	37
8	24	34
7	22	31
初期設定…… 6	20	28
5	18	25
4	16	22
3	14	19
2	12	16
1	10	13

※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数cm高くなる場合もあります。
※お買い上げの際は、全自動タイプは機器本体が洋式バス用設定になっています。洋式バス用設定と和式バス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

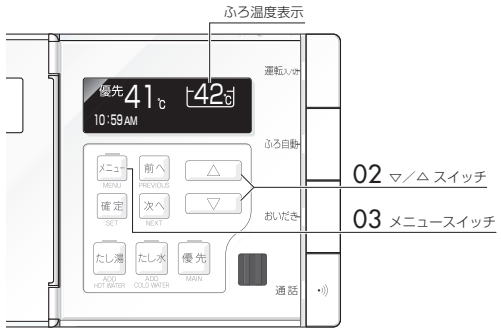
湯量について（自動湯はりタイプ）
自動湯はりタイプのガス給湯機器では、自動運転でおふろを沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
お買い上げの際には、湯量は200リットルに設定されています。大浴槽の設定では360リットルです。

	湯量（リットル）	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
	−	700
	−	650
	990	600
	400	550
	350	500
	300	450
	280	400
大浴槽設定の初期設定……	260	380
	240	360
	220	340
普通浴槽設定の初期設定……	200	320
	180	300
	160	280
	140	260
	120	240
	100	220
	80	−
	60	−

※お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときは▽または△スイッチを1秒以上押し続けなければ設定できないようになっています。
・普通浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
・大浴槽設定：550リットル
※お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

ふろ設定温度を変える
Adjusting the Bathwater Temperature Setting

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「ふろ温度」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは A-1 です。

02. ▽／△スイッチを押して、ふろ設定温度を設定する。
△スイッチを押す：
♪…（上がるメロディ）「ふろ温度を○○度に設定しました」
▽スイッチを押す：
♪…（下がるメロディ）「ふろ温度を○○度に設定しました」

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

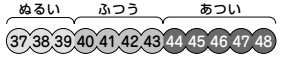
01. **Display the bathwater temperature settings screen.**
The menu address is A-1.

02. **Press the ▽／△ switches to set the bathwater temperature.**
Press the △ switch :
♪… (Melody rising in pitch) "FUROONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The bathwater temperature has been set to ___ degrees.)
Press the ▽ switch :
♪… (Melody rising in pitch) "FUROONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to ___ degrees.)

03. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

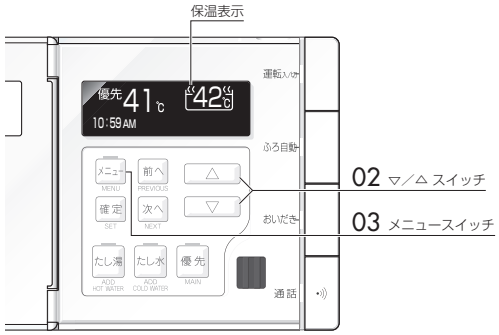
■手順02
▽または△スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。
46℃以上に設定するときは△スイッチを1回ずつ押してください。
一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。
自動運転や予約運転で湯はりをしている際にでも、ふろ設定温度を変更することができます。

ふろ温度について
お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。
※温度はめやすです。



保温時間を変える
Changing the Continual Heating Time

自動運転や予約運転でおふろ沸かしをしたあとで、何時間保温（全自動タイプのガス給湯機器では、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持）するかを設定します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



□P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「保温時間」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは A-5 です。

02. ▽／△スイッチを押して、保温時間を設定する。
△スイッチを押す：
0時間⇒1時間⇒2時間⇒4時間⇒6時間⇒8時間
▽スイッチを押す：
8時間⇒6時間⇒4時間⇒2時間⇒1時間⇒0時間

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

□P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. Display the continual heating time settings screen "Hours to Keep Hot."
The menu address is A-5.

02. Press the ▽／△ switches to set the continual heating time.

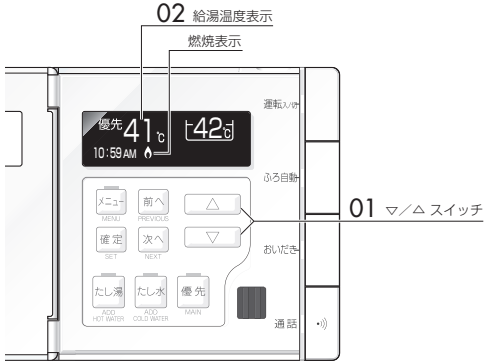
03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

■手順02
一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
一部の機種では、▽スイッチでしか保温時間を変更できないものもあります。

保温について
お買い上げの際には、保温時間は4時間に設定してあります。
※自動運転や予約運転でおふろを沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

お湯やシャワーを使う
Using the Hot Water and Shower

浴室で使用する給湯やシャワーの温度は、台所や洗面所で使用するお湯の温度と同じです。どのリモコンでも操作できますが、浴室リモコンでの操作をおすすめします。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. ▽／△スイッチを押して、給湯温度を設定する。
△スイッチを押す：
（上がるメロディ）「給湯温度を○○度に設定しました。」
▽スイッチを押す：
（下がるメロディ）「給湯温度を○○度に設定しました。」

給湯温度が変更できないときは…
P22「優先スイッチの使いかた」

02. 表示画面の給湯温度表示で給湯設定温度を確認する。

03. 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。

01. Press the ▽/△ switches to set the temperature of the hot water supply.
Press the △ switch :
(Melody rising in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)
Press the ▽ switch :
(Melody falling in pitch) "KYUTOH ONDOWO XX DONI SETTEI SHIMASHITA" (The hot water supply temperature has been set to XX degrees.)

If you can't change the temperature of the hot water supply:
P22 "How to Use the MAIN Switch"

02. Confirm the temperature of the hot water supply setting shown in the temperature of hot water supply indicator on the display screen.

03. Open the bath or shower faucet to run the hot water.

■手順01
▽または△スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。
46℃以上に設定するときは△スイッチを1回ずつ押してください。
操作をしていない側のリモコンでは、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。
シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。
シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。

■手順03
貯湯タンクの温度が高い場合、給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。給湯中でも燃焼表示が点灯しないことがありま

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

ON/OFFスイッチを「切」にして貯湯タンクのお湯のみではシャワーを使わないでください。湯温が急に下がるなどしてびっくりすることがあります。

ゆらぎのシャワー
リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。
ゆらぎのシャワーを使うには…
① 「ゆらぎ」設定画面を表示させます。
　メニューアドレスは D-2 です。
② ▽／△スイッチを押して、「ON」を反転させます。
③ メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。
④ 給湯温度を確認します。
　給湯設定温度が38℃以下だった場合には、39℃になり、45℃以上だった場合には、44℃に変更され、給湯温度表示も変わります。
⑤ ▽／△スイッチを押して、シャワーの温度を決めます。
　設定できる温度は39℃～44℃の6段階です。
⑥ シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャワーを使います。
　連続で15分間ゆらぎながら出てきます。15分過ぎるか、シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーも終了します。
※給湯温度は、④で表示された温度のままになります。

Alternating hot/warm shower
Pulses of hot water at the temperature set using the remote control and cool water approximately 10℃ colder in different patterns will flow each time.
Using the alternating hot/warm shower function
① Display the alternating hot/warm setting screen.
　The menu address is D-2.
② Press the ▽／△ switches to highlight ON.
③ Press the MENU switch to return to the MENU screen.
④ Confirm the temperature of the hot water supply.
　If the temperature of hot water supply is set to 38℃ or lower, the temperature will change to 39℃; if the temperature is set to 45℃ or higher, the temperature will change to 44℃, and the hot water temperature indicator will change.
⑤ Press the ▽／△ switches to set the shower temperature.
　The temperature can be set at six levels from 39℃ to 44℃.
⑥ Open the shower faucet to use the alternating hot/warm shower.
　The alternating hot/warm shower will run for 15 minutes. If the time exceeds 15 minutes or the shower faucet is turned off, the alternating hot/warm shower will stop.
※The hot water temperature will return to the temperature displayed in step ④.

お湯やシャワーを使う（つづき）
Using the Hot Water and Shower (continued)

ゆらぎのシャワーを使用する際は…
台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎを「入」にしてメニュースイッチを押して通常画面に戻ると同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ（青）が点灯します。
ゆらぎのシャワーを使っているときには、台所や洗面所の給湯栓からも湯温がゆらぎながら出てきます。
給水温度が高い場合やシャワー流量が少ない場合、またサーモスタット式混合水栓などのシャワーでは湯温がゆらいでいるかどうか体感できない場合があります。
サーモスタット式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてゆらぎのシャワーをお使いください。なお、やけど予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもとの設定に戻しておいてください。

⚠警告 WARNING

お湯を使うときはやけどに注意
- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
  他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。
  P22「優先スイッチの使いかた」

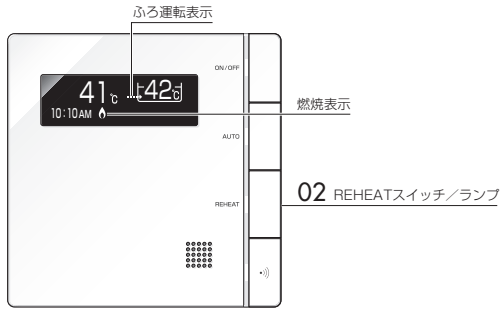
Be careful of scalding water when using hot water.
- No one other than the person using the hot water (particularly children) should change the temperature of the hot water supply.
- When using hot water, check the temperature of hot water supply indicator and confirm that the water temperature has stabilized with your hands before using.
- When temporarily stopping and restarting the hot water, very hot water may flow for a brief period. Do not allow the hot water that first comes out of the faucet to come in contact with your body.
- When changing the hot water temperature or switching the main setting, confirm that no one else is using the hot water.
  If someone else is using the hot water, changing the hot water temperature changes the water temperature at that location as well, and as a result burns could occur.
- When switching the main setting, be sure to check the hot water temperature. The water temperature may change.
  P22 "How to Use the MAIN Switch"

ゆらぎのシャワーの注意
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  ・妊娠中の方　・医者から入浴を禁じられている方　・高血圧の方
  ・お酒を飲んだ後や深酒をされた方　・体力の弱っている方　・体調の悪い方

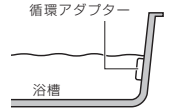
Precautions concerning the alternating hot/warm shower
- Use of the alternating hot/warm shower may be harmful to the following individuals.
  · Pregnant women　· Persons prohibited by a doctor from taking a bath
  · Persons with high blood pressure　· Persons who have imbibed or have become intoxicated　· Persons who are debilitated or disposed to illness
  · Persons who are in poor health

おふろをあつくする（追いだき）
Reheating the Bathwater

ON/OFFスイッチは「入」にします。



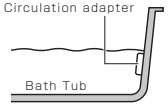
01. 浴槽に、循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認する。



02. REHEATスイッチを押す。
「おいだきをします。」
REHEATランプ（青）が点灯し、追いだき運転を行います。
浴室リモコンと台所リモコンの表示画面には燃焼表示とふろ運転表示が点灯します。

01. **Confirm that the tub is filled with water above the level of the circulation adapter.**

02. **Press the REHEAT switch.**
"OIDAKIWO SHIMASU" (The bath will be reheated.)
The REHEAT lamp (blue) will light up and reheating will begin.
The combustion indicator and bath operation indicator on the display screens of bathroom and kitchen remote controls will light up.



おふろをあつくする（追いだき）（つづき）
Reheating the Bathwater (continued)

■手順02
REHEATスイッチを押すと、所定の時間（約5分間（機器により若干異なります））、追いだきします（この場合、浴槽のお湯の温度がふろ設定温度以上になることがあります）。所定の時間追いだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度まで追いだきします。繰り返し追いだき運転をすると、浴槽のお湯の温度が約50℃に達することがあります。
追いだき中に、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

■おいだき運転を途中でやめるときには…
REHEATスイッチを押します。おいだきランプ（青）が消灯します。

追いだきでおふろを沸かしたけど、保温できないの？
REHEATスイッチを押して、おふろ沸かしをした場合（AUTOスイッチを一度も押さないで）、保温はしません。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

循環アダプターの上までお湯（水）が入っていないときに
REHEATスイッチを押すと…
〈全自動タイプの場合〉
浴槽に約6リットル湯はりしたあと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきランプ（青）は消灯して、自動ランプ（青）が点灯します。
〈自動湯はりタイプの場合〉
浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示632が点滅して運転が停止します。

※浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。
※全自動タイプの場合で、自動ランプ（青）が点灯した場合は、自動運転に移行し、自動運転と同じ動作（湯はり・沸き上げ・保温）をします。
📖P23「自動運転でおふろを沸かす」
※故障表示632が点滅した場合は、ON/OFFスイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯（水）を足してから、再度REHEATスイッチを押してください。

おいだき運転あれこれ
保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

⚠警告 WARNING

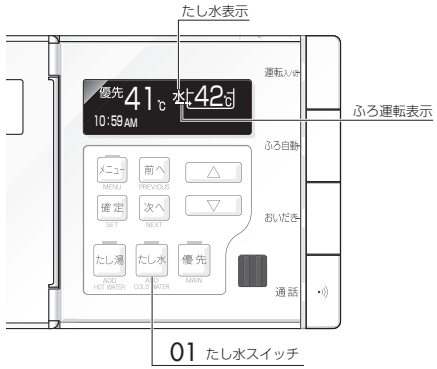
入浴するときはやけどに注意
入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください
追いだきのときは循環アダプターからあついお湯が出ますので、手や身体を近付けないでください。

注意

Be Careful of Burns When Entering the Bath
Be sure to always check the temperature of the bath water with your hand before entering the bath.
When reheating the water, the circulation adapter can get hot, with hot water comes out from the circulation adapter, and so be careful not to get your hand or body too close to it.

おふろをぬるくする
Cooling the Bathwater

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. たし水スイッチを押す。
「水をたします。」
たし水ランプ（青）が点灯し、循環アダプターから浴槽に約10リットル注水します。
浴室リモコンの表示画面に、たし水表示とふろ運転表示が点灯します。
台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示が点灯します。

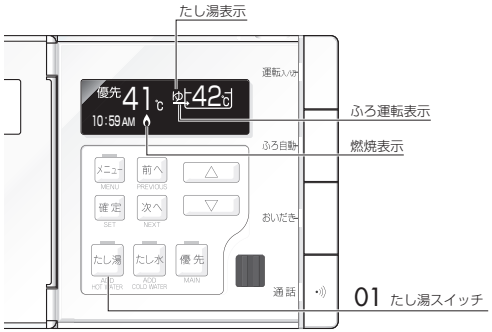
01. **Press the ADD COLD WATER switch.**
"MIZUWO TASHIMASU" (Adding water.)
The ADD COLD WATER lamp (blue) will light up and approximately 10 L of water will be added to the bath from the circulation adapter.
The ADD COLD WATER indicator and bath operation indicator on the bathroom remote control will light up.
The bath operation indicator on the kitchen remote control will light up.

■手順01
給湯やシャワーを使用中は、たし水スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。
たし水運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし水運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出ることがあります。
保温中でもたし水運転ができます。たし水運転後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。
たし水運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
たし水運転中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。

■たし水運転を途中でやめるときには…
たし水スイッチを押します。たし水ランプ（青）が消灯します。

おふろのお湯をふやす
Increasing Hot Water in the Bath

浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



01. たし湯スイッチを押す。
「お湯をたします。」
たし湯ランプ（青）が点灯し、循環アダプターから浴槽に約20リットル注湯します。
浴室リモコンの表示画面に、たし湯表示とふろ運転表示および燃焼表示が点灯します。
台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示および燃焼表示が点灯します。

01. **Press the ADD HOT WATER switch.**
"OYUWO TASHIMASU" (Adding hot water.)
The ADD HOT WATER lamp (blue) will light up and approximately 20 L of hot water will be added to the bath from the circulation adapter.
The ADD HOT WATER indicator, bath operation indicator, and combustion indicator on the bathroom remote control display screen will light up.
The bath operation indicator and the combustion indicator on the kitchen remote control display screen will light up.

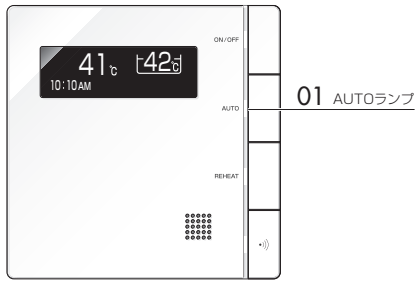
■手順01
給湯やシャワーを使用中は、たし湯スイッチを押しても注湯されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注湯します。
たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転が一時中断する場合があります。このとき給湯栓からふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
保温中でもたし湯運転ができます。たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
たし湯運転中は、循環アダプターから泡が出てくることがあります。
設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれることがあります。

■たし湯運転を途中でやめるときには…
たし湯スイッチを押します。たし湯ランプ（青）が消灯します。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

セルフクリーン機能
Self-Cleaning Function

全自動タイプのガス給湯機器では自動運転や予約運転でおふろを沸かした後に、おふろのお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出されます（セルフクリーン機能）。次におふろを沸かすときに、配管内に残っていたお湯が新しいお湯に混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



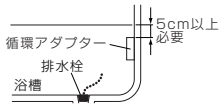
01. AUTOランプ（青または赤）が消灯していることを確認する。
消灯していない場合は、AUTOスイッチを押して消灯させてください。

02. 浴槽の排水栓を抜く。
水位が循環アダプター上端より約5cm上の位置（浴槽や使用状況などにより若干異なります）まで下がったことをセンサーが感知すると、循環アダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。
セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

01. **Confirmed that the AUTO lamp (blue or red) is off.**
If the AUTO lamp is not off, press the AUTO switch to turn off.

02. **Remove the drain plug from the bath.**
When the sensor detects that the water level has fallen approximately 5 cm above the top of the circulation adapter (the level may vary slightly depending on the bath and the usage conditions), hot water at the set temperature will be discharged from the circulation adapter to clean the pipes.
While self-cleaning, the remote control display screen will appear the same as while hot water is automatically filling the tub.

■手順02
排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より約5cm上の位置を上回る水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。
循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。



セルフクリーン機能（つづき）
Self-Cleaning Function (continued)

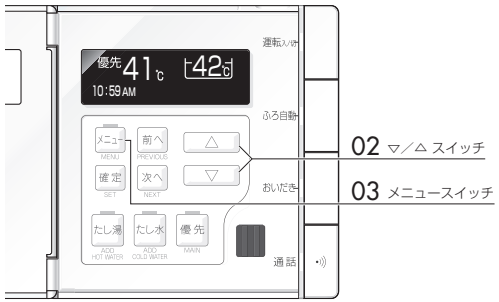
セルフクリーン機能について
ふろ設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
次のようなときは、セルフクリーン機能がはたらきません。
- もともと浴槽の水位が低い（循環アダプター上端から5cm以下）とき。
- 排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
- 大型浴槽をご使用の場合や、配水管のゴミ詰りなどにより、排水時間が長いとき。
- 自動運転中、おふろが沸き上がる前に自動運転を「切」にしたとき。
- 自動運転を「切」にした直後、まだポンプが回っている（循環アダプターからまだお湯が出ている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。
- ふろ熱回収運転をしたとき。

セルフクリーンの「入」「切」を設定することができます。
📖P42「セルフクリーン機能の設定」

ふろ熱回収運転をした場合
ふろ熱回収運転する際には、浴室リモコンのON/OFFスイッチを押して「切」にするため、ふろ熱回収運転をした後、再度ON/OFFスイッチを押して「入」にしてから浴槽の排水栓を抜いても、セルフクリーン機能は働きません。
📖P43「おふろの残り湯で貯湯タンクのお湯をあたためる」

セルフクリーン機能の設定
Self-Cleaning Function Settings

浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. 「セルフクリーン」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは D-1 です。

02. ▽／△スイッチを押して、「ON」を反転させる。

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. Display the Self Cleaning Settings Screen "Self-Cleaning."
The menu address is D-1.

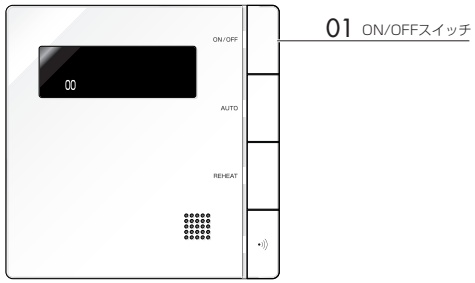
02. Press the ▽／△ switches to highlight ON.

03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

おふろの残り湯で貯湯タンクのお湯をあたためる（ふろ熱回収）

Heating Water in the Hot Water Storage Tank with the Remaining Bathwater (Bath Heat Collection)

入浴後の浴槽のお湯から「熱」を回収し、貯湯タンク内の水をあたためます。（ふろ熱回収運転）



01. 入浴後、浴室リモコンのON/OFFスイッチを押して、「切」にする。
時計表示部に「00」が3秒間点滅します。
最長で1時間、おふろの残り湯から熱を回収し、貯湯タンクのお湯（水）をあたためます。
浴槽のお湯は、通常よりも早く冷めます。

01. **After taking a bath, press the ON/OFF switch on the bathroom remote control to set it to OFF.**
"0 0" blinks for 3 seconds on the time indicator.
For a maximum of 1 hour, the heat from the hot water remaining in the bath is collected to heat the water in the hot water storage tank.
The water in the bathtub cools faster than normal.

■手順01
台所リモコンで運転を「切」にした場合、ふろ熱回収運転はしません。
■ふろ熱回収運転を途中でやめるときには…
ON/OFFスイッチを押して、運転を「入」にしてください。

ふろ熱回収でちょっとエコ
貯湯タンクの水の温度が平均15℃、180リットルの浴槽のお湯の温度が40℃の場合、次のような効果があります。
環境負荷低減：CO2排出量約7%削減（約－70kg／年）
ガス消費量低減：約7%減（約－30m³／年、約－3,600円／年）

当社の定めた使用条件による。
ガス給湯機器単独で使用した場合と、本システムを使用した場合の比較。
ガス単位料金は120円/m³として計算。

ふろ熱回収のしくみQ＆A

Q1…手順通りしているのに、ふろ熱回収運転していないみたい？
A1-1…浴槽の残り湯の温度が、貯湯タンクのお湯の温度よりも10℃以上高い場合に、ふろ熱回収運転を行います。浴槽の残り湯の温度が低い場合は効率良く熱を回収できないため、ON/OFFスイッチを押して「00」が点滅した場合でもふろ熱回収しません。
A1-2…過去24時間以内に、ふろ熱回収運転をしていませんか？ポンプの消耗を防ぐため、ふろ熱回収運転ができるのは、1日に1回限りです。その場合は、ON/OFFスイッチを押しても「00」は点滅しません。

Q2…ふろ熱回収運転をするとオトクなの？
A2…入浴後は、湯はりやシャワーなどにお湯を使用するので、貯湯タンクのお湯の温度が下がっています。
ふろ熱回収して、貯湯タンクのお湯（水）の温度を上ることができます。

Q3…おふろの残り湯が貯湯タンクに入るの？それって汚くない？？
A3…大丈夫。回収して貯湯タンクに戻すのは「熱」だけです。浴槽のお湯が直接貯湯タンクに入ることはありません。

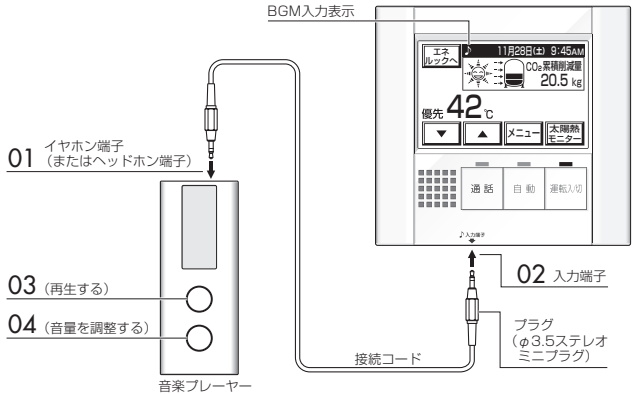
ふろ熱回収の動作について
ふろ熱回収運転は1日1回のみ行えます。
ふろ熱回収をした後、時間を置かずに操作した場合など、「00」は点滅せず、ふろ熱回収も行いません。
貯湯タンクのお湯の温度が高い場合など、条件によっては「00」が点滅しても、ふろ熱回収を行わない場合があります。
温水暖房（浴室暖房乾燥機・床暖房など）を使用している場合は、温水暖房を優先します。
温水暖房運転をしている場合は、暖房が停止した後にふろ熱回収運転が開始します。
ふろ熱回収運転中に温水暖房運転が開始した場合は、ふろ熱回収運転は中断し、暖房停止の後に再開します。

おふろで音楽を聴く
Listening to Music in the Bath

台所リモコンの入力端子に、音楽プレーヤーなどの音声信号出力装置を接続すると、浴室リモコンで、音楽やその他のお好きな音声プログラムを楽しみながら入浴することができます。（BGM入力機能）
本書では、音楽プレーヤーで音楽を再生する場合を説明します。その他の出力装置を使用の場合もこれに準じて操作してください。
ON/OFFスイッチは「入」にします。

■音楽プレーヤーを接続し、再生します。
Connect a music player to the remote control to listen to music.

台所リモコンに接続します。
Connect to the kitchen remote control.



01. 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。

02. 台所リモコンの入力端子に、接続コードの反対側のプラグ（ミニプラグ）を差し込む。
プラグを差し込んだ際、台所リモコンでは「ピピピッ」とお知らせ音が鳴り、表示画面にBGM入力表示が点灯し、通話ランプ（オレンジ）が点灯します。

03. 音楽プレーヤーを「再生」にする。
音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。

04. 音楽プレーヤーの音量を調整する。
浴室リモコンで音量を調整することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整をしておくことをおすすめします。
音量調節の方法ついては…
📖P48「BGM音量の調節のしかた」

01. Connect the connecting cord plug to the headphone terminal or earphone terminal of the music player.

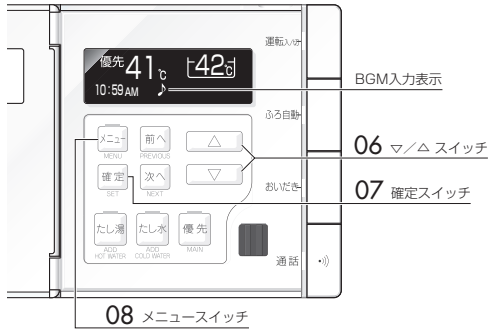
02. Insert the plug (mini-plug) on the other end of the connecting cord into the input terminal on the kitchen remote control.
When inserting the plug, the kitchen remote control will beep, and the background music input indicator and intercom lamp (orange) on the display screen will blink.

03. Play music on the music player.
When music is played on the music player, you3ll be able to hear the music from the bathroom remote control speaker.

04. Adjust the music player volume.
The volume on the bathroom remote control can be adjusted, but it is recommended that you adjust the volume on the music player in advance.
How to adjust the volume:

■音楽の音量を調整します。
Adjusting the Music Volume.

浴室リモコンで操作します。
Adjust the volume on the bathroom remote control.



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

05.「BGM音量」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは C-1 です。

06. ▽／△スイッチを押して、音量を変更する。
音量は大（♪■■■）・中（♪■■_）・小（♪■__）・消音（♪ 消音 ）の4段階です。

おふろで音楽を聴く（つづき）
Listening to Music in the Bath (continued)

07. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」

08. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

音楽の再生を終了させるには…
音楽プレーヤーを停止させます。
次の方法でも音楽は聞こえなくなります。
（a）台所リモコンの運転スイッチまたは浴室リモコンのON/OFFスイッチを押して「切」にする。
（b）台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。
※（a）、（b）どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

05. Display the Background Music Volume Settings Screen "Sound Volume."
The menu address is C-1.

06. Press the ▽/△ switches to change the volume.
The volume can be set to High (♪■■), Medium (♪■_), Low (♪■__), and Mute (♪ MUTE).

07. Press the SET switch.
"SETTEI SHIMASHITA" (The setting has been made.)

08. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

To stop music playback:
You can also use the following methods to turn off the music.
(a) Press the Operation On/OFF switch on the kitchen remote control or on the bathroom remote control to turn the music off.
(b) Remove the plug from the input terminal on the kitchen remote control.
※When using either method (a) or (b), be sure to turn off the music player as well.

■手順02
プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。
接続コードに無理な力がかからないよう音楽プレーヤーを位置させてください。
接続コードについては…
P49「接続コードについて」
台所リモコンにプラグを差し込んだ際には、浴室リモコンでは「ピーッピピピ」というお知らせ音が鳴り、通話ランプ（青）が点灯します。
台所リモコンにプラグを接続した状態でON/OFFスイッチを押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、台所および浴室リモコンのお知らせ音は、ON/OFFスイッチを「入」にした約3秒後に鳴ります。

■手順03／手順04
台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーを操作することはできません。

■手順07
音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。

■音楽の再生を終了させるには…
プラグを抜くときは、プラグ自体を持って、まっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにしてください。

BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について
浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了し、また台所リモコンの入力端子からプラグを抜いても、記憶されます。
ただし、BGM音量が「消音」の状態で台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、3秒以上経過した後に再度プラグを接続すると、BGM音量は「中」に変更されます。
停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。
音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても、音が割れることがあります。

BGM音量の調節のしかた
お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
① 音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
② 浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を閉めた状態で、音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。
③ 音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。
音楽の種類や曲目により音量が異なることがありますので、同様に調節してください。
音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

音楽プレーヤーについて
ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。
音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛ける場合、落下したりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようにご注意ください。
ガスレンジの近くや、また電子レンジの近くに設置するのは避けてください。
音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してください。
最大出力レベル：2V以下
出力インピーダンス：2.2kΩ以下

浴室リモコンの音質について
モノラルでの再生になります。
音楽プレーヤーがステレオタイプでも、浴室リモコンから聴こえる音はモノラル（L+R）となります。

おふろで音楽を聴く（つづき）
Listening to Music in the Bath (continued)

接続コードについて
台所リモコンの入力端子は「φ3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
別売の接続コード（両端φ3.5ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご準備ください。
台所リモコンの入力端子に適合するプラグは、「φ3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
マイク用など抵抗入りの延長コードは使用しないでください。
音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用した場合は、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンの入力端子に接続コードのみを接続しているときには、浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。
※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM入力機能の仕様

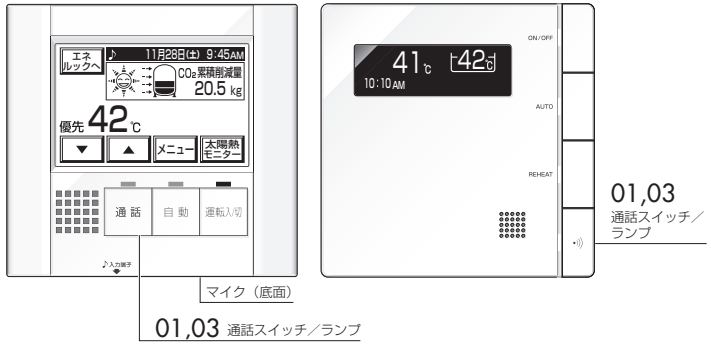
音質	モノラル（L＋R）
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2V以下 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量とBGM音量について
浴室リモコンで音楽を聴いているときに「音声案内」「メロディ付き音声案内」「メロディのお知らせ音」が流れると…
「音声やメロディ」の音量は、その設定が「小」「中」の場合、一時的に「大」と同じ音量になります。
BGM音量は、その設定が「中」「大」の場合、一時的に「小」と同じ音量になります。
リモコンが発する「音声やメロディ」については…
📖P64「音声について」
リモコンが発する「音声やメロディ」の音量の調節については…
📖P62「音声やメロディの大きさを変える」
※音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、リモコンの発する「音声やメロディ」が聞き取りにくいことがあります。

インターホン機能で会話する
Using the Intercom to Talk

台所リモコンと浴室リモコンの間で通話できます。（インターホン機能）
ON/OFFスイッチの「入」「切」に関係なく通話ができます。

The intercom function can be used to talk between the kitchen remote control and the bathroom remote control. (Intercom function)



01. 通話 スイッチを押す。
インターホン機能が「入」になります。
浴室リモコンの通話ランプ（赤）が点灯し、「ピーッピピピ」という呼び出し音が鳴ります。台所リモコンの通話ランプ（オレンジ）は点滅します。

02. リモコンに向かって話す。
浴室リモコンから話すとき
呼び出し音が鳴り終わってから、浴室リモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンでその音声を聞くことができます。このとき、浴室リモコンのどのスイッチも押さないでください。
台所リモコンから話すとき
呼び出し音が鳴り終わってから、台所リモコンの通話スイッチを押したままで、台所リモコンに向かってゆっくり話すと、浴室リモコンでその音声を聞くことができます。

03. 通話を終了するときは、通話 スイッチを押す。
インターホン機能が「切」になります。
浴室リモコンの通話ランプ（赤）と台所リモコンの通話ランプ（オレンジ）が消灯します。

01. **Press the Intercom switch.**
This will turn on the intercom function.
The intercom lamp (red) on the bathroom remote control will light up and a beeping paging sound will be made. The intercom lamp (orange) on the kitchen remote control will blink.

インターホン機能で会話する（つづき）
Using the Intercom to Talk (continued)

02. **Speak into the remote control**

When Speaking from the Bathroom Remote Control

After the paging sound stops, speak slowly in the direction of the bathroom remote control to be heard from the kitchen remote control. Do not press any switches on the bathroom remote control.

When Speaking from the Kitchen Remote Control

After the paging sound stops, press and hold down the kitchen remote control intercom switch and speak slowly into the kitchen remote control to be heard from the bathroom remote control.

03. **When you are done speaking, press the intercom switch.**
The intercom lamp (red) on the bathroom remote control and the one (orange) on the kitchen remote control will turn off.

■手順01
ON/OFFスイッチが「入」「切」の、どちらでもインターホン機能を使うことができます。
浴室リモコンおよび台所リモコンのどちらの通話スイッチを押すことでも、インターホン機能の「入」「切」ができます。
通話ができるのは、通話ランプが連続して「点灯」している側のリモコンです。
浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。

■手順02
浴室リモコンからの通話中でも、台所リモコンの通話スイッチを押したまま（押し続ける）にすると、台所リモコンから通話できるようになります。
台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話スイッチを一度押すと、浴室リモコンから通話できるようになります。

■手順03
台所リモコンおよび浴室リモコンの通話スイッチを最後に押してから約1分間通話スイッチを操作しないと、インターホン機能は自動的に「切」になります。

「インターホン」のしくみ

浴室リモコンでお話しする場合

浴室リモコンの通話ランプが点灯しているときにお話しできます。
浴室リモコンの通話ランプが点滅しているときには、一度浴室リモコンの通話スイッチを押すと通話ランプが点滅から点灯に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。
※浴室リモコンから話すときは、浴室リモコンの通話スイッチを押し続ける必要はありません。

台所リモコンでお話しする場合

台所リモコンの通話スイッチを押し続けている間（通話ランプが点灯）だけ、台所リモコンで話すことができます。
台所リモコンの通話スイッチを押すのをやめると、台所リモコンの通話ランプが点灯から点滅に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。
※インターホン機能が「切」の状態で台所リモコンの通話スイッチを押したままにすると、インターホン機能が「入」になると同時に台所リモコンから通話できる状態になります。

上手に通話していただくために
通話の際は浴室または台所の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーンという大きな音）が起こることがあります。
浴室でシャワーや浴室暖房機をお使いの際、また台所で換気扇などを回しているときなど、騒音によって相手の声が聞こえにくくなります。
通話の際は、リモコンから約50cm程度離れたところから話してください。言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話ランプが点灯中または点滅中のリモコンでは、この間の音声（「おふろが沸きました」など）やメロディ・操作確認音が出なくなります。
通話中にON/OFFスイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
※台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが接続されているときは通話ランプが青く点灯しますが、通話スイッチは操作を受け付けます。
使用環境によっては、通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一時途切れることがありますが、これはリモコンの故障ではありません。
※通話音量や通話の呼び出しの音量の大きさは変更できません。

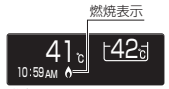
浴室リモコンで音楽を聴いているときにインターホン機能を「入」にすると…
浴室リモコンで音楽を聴いているときでも、インターホン機能は通常どおり使用できます。
浴室リモコンから通話可能な状態のときは、音楽は聞こえなくなります。
台所リモコンから通話しているときは、浴室リモコンでは音楽の音量が下がった状態で聞こえます。
台所リモコンから通話しているときは、BGM音量を「消音」にしていても、かすかに音楽が聞こえます。

暖房する
Using the Heater

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機、パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。
リモコンのON/OFFスイッチは「入」「切」どちらの状態でもかまいません。

The heater is operated from the hot water/heater terminal (bathroom heater and dehumidifier; panel heaters, floor heat controllers, etc.).
The heater can be used whether the remote control ON/OFF switch is turned ON or OFF.

01. 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にする。
（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）
暖房運転中は、浴室リモコンの表示画面に、燃焼表示が点灯します。
（台所リモコンの表示画面にも、燃焼表示が点灯します。）



浴室リモコン

01. **Turn the operation switch on the hot water/heater terminal in the room to be heated to ON.**
(Please refer to the user's manual for the hot water/heater terminal.)
When using the heater, the combustion indicator on the bathroom remote control display screen will light up.
(The combustion indicator on the kitchen remote control display screen will also light up.)

■手順01
暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。
暖房中は、熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

⚠警告

低温やけどに注意
床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。
①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
②疲労の激しいとき　③皮膚の弱い方
④皮膚感覚の弱い方　⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

Precautions concerning Low Temperature Burns
If you sit or lay on heated floor with a high temperature setting for an extended period, there is a risk of low temperature burns. Particular care must be exercised with the following persons.
①Infants and small children, immobile seniors and sick persons, and others who cannot move on their own
②Persons who are extremely tired　③Persons with delicate skin
④Persons with low skin sensitivity
⑤Persons who have been drinking alcohol or have taken sleeping medication.

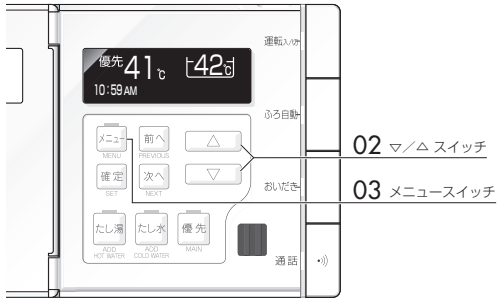
⚠注意

床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。
カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。
パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

Do not place electric carpets on top of a heated floor. This could result in cracking, warping, for the formation of gaps in the floor.
Do not drop sharp items on or pierce carpet style heated floors. This could result in damage to the hot water pipes and water leaks.
Do not touch the surface of a panel heater. This could result in burns. Take particular care with small children.

浴室暖房する
Heating the Bathroom

ご使用の浴室暖房機によっては操作できないものもあります。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



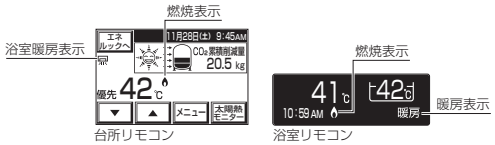
📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「浴室暖房」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは B-1 です。

02. ▽／△スイッチを押して、「ON」を反転させる。
浴室暖房を開始します。

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

浴室暖房を「ON」にして、通常画面に戻ると…
浴室リモコンの表示画面には燃焼表示および暖房表示が点灯します。
また、暖房中は台所リモコンの表示画面には浴室暖房表示と燃焼表示が点灯します。



浴室暖房運転をやめるときは…
「浴室暖房」設定画面（メニューアドレス B-1 ）で「OFF」を選択します。浴室リモコンの通常画面で、暖房表示が消灯していることを確認してください。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. **Display the bathroom heater settings screen "Bathroom Heat."**
The menu address is B-1.

02. **Press the ▽/△ switches to highlight ON.**
The bathroom heating will begin.

03. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

When turning the bathroom heater on and returning to the normal screen:
The combustion indicator and the bathroom heater operation indicator on the bathroom remote control display screen will light up.
Also, during heating, the combustion indicator and bathroom heater operation indicator on the kitchen remote control display screen will light up.

To stop the bathroom heater operation:
Select OFF on the bathroom heater settings screen "Bathroom Heat" (the menu address is B-1). Confirm that the bathroom remote control returns to the normal screen and the heater indicator turns off.

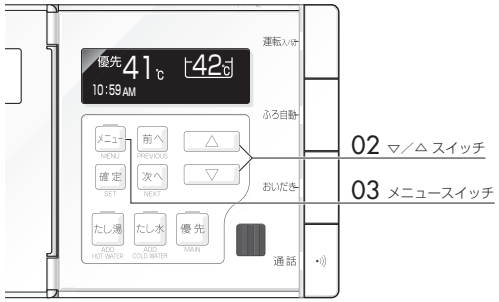
■浴室暖房運転をやめるときは…
ON/OFFスイッチを「切」にしても、浴室暖房を停止させることはできません。

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

浴室暖房の温度調節について
このリモコンでは、浴室暖房機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房機のリモコンで行ってください。
このリモコンで浴室暖房機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の調節などを行いたい場合は、浴室暖房機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。
冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。
浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお薦めします。
浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房機のリモコンで調節してください。

浴室暖房を自動運転と連動させる
Linking the bathroom heater with Auto Operation

自動運転でおふろに湯はりをする際、浴室暖房機の暖房運転を開始（連動）することができます。ご使用の浴室暖房機によっては連動しないものもあります。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

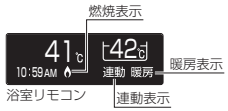
01.「暖房連動」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは B-2 です。

02. ▽／△スイッチを押して、「ON」を反転させる。

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

暖房連動を「ON」にして、通常画面に戻ると…
浴室リモコンの表示画面には連動表示が点灯します。

自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房機も同時に運転を開始します。
浴室リモコンの表示画面に、連動表示に加えて、燃焼表示も点灯します。台所リモコンにも浴室暖房表示と燃焼表示が点灯します。



浴室暖房運転をやめるときは…
「浴室暖房」設定画面（メニューアドレス B-1 ）で「OFF」を選択します。浴室リモコンの通常画面で、暖房表示が消灯していることを確認してください。
📖P55「浴室暖房する」

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. Display the Heater Operation Settings Screen "Room Heat Link."
The menu address is B-2.

02. Press the ▽／△ switches to highlight ON.

03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

When turning the heater ON and returning to the normal screen.
The link indicator on the bathroom remote control display screen will light up.

If the tub is filled with hot water using automatic operation, the bathroom heater unit will also begin to operate at the same time.
In addition to the link indicator, the combustion indicator will also light up on the bathroom remote control display screen. The combustion indicator and bathroom heater operation indicator will light up on the kitchen remote control.

To stop the bathroom heater operation:
Select OFF on the bathroom heater settings screen "Bathroom Heat" (the menu address is B-1). Confirm that the bathroom remote control returns to the normal screen and the heater indicator turns off.
📖P55 "Heating the Bathroom"

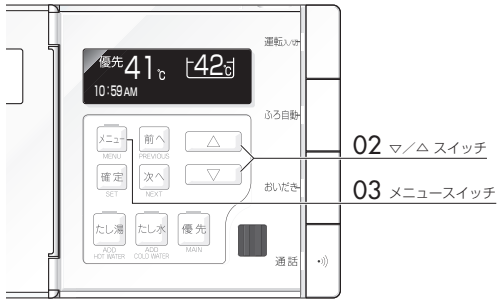
■手順02
ON/OFFスイッチを「切」にしても、連動「入」の設定は変更されません。
連動の設定を「切」にする場合は、「暖房連動」設定画面（メニューアドレス B-2 ）で「OFF」を選択します。

■自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房機も同時に運転を開始します。
自動運転終了時（AUTOランプの消灯時）または、浴室暖房機のリモコンで設定された時間が経過すると、暖房運転は終了します。（ご使用の暖房端末により異なります）
浴室暖房機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房機の取扱説明書をご覧ください。

■浴室暖房運転をやめるときは…
自動運転と連動させて浴室暖房した場合は、浴室リモコンのON/OFFスイッチを「切」にすると、浴室暖房が停止します。

暖房の運転音を下げる
Decreasing the Sound Level of the Main unit

静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに熱源機の運転音を下げて運転することができます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「静音」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは B-3 です。

02. ▽／△スイッチを押して、「ON」を反転させる。

03. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. Display the Sound Level Settings Screen "Quiet."
The menu address is B-3.

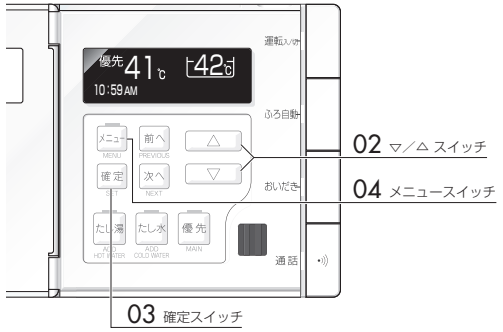
02. Press the ▽／△ switches to highlight ON.

03. Press the MENU switch to return to the MENU screen.

■手順02
ON/OFFスイッチを「切」にしても、静音「入」の設定は変更されません。
静音の設定を「切」にする場合は、「静音」設定画面（メニューアドレス B-3 ）で「OFF」を選択します。

バスルームタイマー
Bathroom Timer

ブザー音で、設定した時間の経過をお知らせします。
浴室でのお肌や髪の毛のお手入れ、また半身浴などの際に、お使いいただけます。
浴室リモコンで操作します。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「タイマー」画面を表示させる。
メニューアドレスは D-3 です。

02. ▽／△スイッチを押して、カウントする時間を設定する。
△スイッチを押すと、1分ずつ増えます。
▽スイッチを押すと、1分ずつ減ります。

03. 確定スイッチを押す。
アニメーションが現れて、バスルームタイマーのカウントダウンが始まります。

1分経過するごとに「ピッ」というブザー音がします。
残り時間が00分00秒になると…
「ピッピッピッ」というブザー音で、設定した時間が経過したことをお知らせします。

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

バスルームタイマー（つづき）
Bathroom Timer (continued)

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. **Display the Timer screen "Timer."**
The menu address is D-3.

02. **Press the ▽／△ switches to set the length of time.**
Press the △ switch to increase the time in 1 minute increments.
Press the ▽ switch to decrease the time in 1 minute increments.

03. **Press the SET switch.**
An animated figure will appear and the bathroom timer countdown will begin.

As each minute elapses, the timer will beep.
When the remaining time reaches 00 minutes 00 seconds:
When the set time has elapsed, the timer will beep several times.

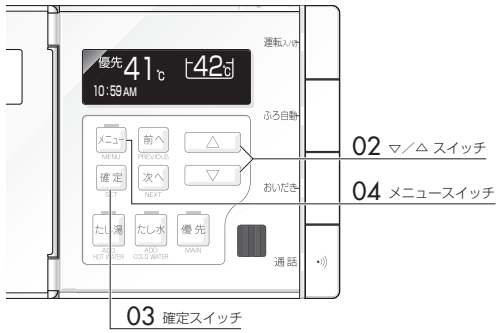
04. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

■手順02
バスルームタイマーは1分から30分まで、1分刻みで設定できます。
お買い上げの際は、5分に設定されています。バスルームタイマーは、前回の設定値を記憶しており、次に使用する際は前回の設定値を表示します。

■手順03
バスルームタイマーのカウントダウン中に、メニュースイッチを押すなどして他の画面を表示しても、カウントダウンは続いています。再度タイマー画面を表示させれば、残り時間を表示し、お知らせ音で時間経過をお知らせします。
他の画面を表示している間は、お知らせ音は鳴りません。

音声やメロディの大きさを変える
Changing the volume of Voice Message and Melodies

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01. **「リモコン音量」設定画面を表示させる。**
メニューアドレスはC-3です。

02. **▽／△スイッチを押して、音量を変更する。**
📖P63「音量について」

03. **確定スイッチを押す。**
「設定しました。」

04. **メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。**

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. **Display the Remote Control Volume Settings Screen "Message Volume."**
The menu address is C-3.

02. **Press the ▽／△ switches to change the volume.**
📖P63 "Volume Settings"

03. **Press the SET switch.**
"SETTEI SHIMASHITA" (The setting has been made.)

04. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

音声やメロディの大きさを変える（つづき）

Changing the volume of Voice Message and Melodies (continued)

音量について

お買い上げの際には、「中　中」（標準）に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

▽／△スイッチを押したときにお知らせする音声		浴室リモコンの表示		音声	湯はり完了の音楽
		音声案内	メロディー		
△を押す	(ピッ)音声は大です	大	大	大	大
初期設定	(ピッ)音声は標準です	中	中	中	中
▽を押す	(ピッ)音声は小です	小	小	小	小
▽を押す	(ピッ)音声を消します	消	中	なし	中(ブザー音)
▽を押す	(ピッ)音を消します	消	消	なし	なし

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。
音声および音を消しても、注意を喚起する音声や呼び出し音は消すことができません。
音量を「－」「消　消」に設定すると、操作音（各スイッチを操作したときの「ピッ」という音）も消えます。
運転「入」の状態で台所リモコンの入力端子にプラグを接続したときのお知らせ音と、台所リモコンの入力端子にプラグを接続した状態で運転「切」から運転「入」にしたときのお知らせ音を消すことができません。
一度設定した音量は、変更するまで記憶しています。

Volume Settings

The bathroom remote control volume is set at the factory to "2 2" (standard).
The volume of voice messages and the music played when the tub has been filled with hot water as indicated in the table below.

Voice message when the ▽／△ switches are pressed		Bathroom remote control display		Voice	Music when the tub has been filled with hot water
		Voice	Melody		
Press △	(Beep) Loud voice messages	3	3	High	High
Default setting	(Beep) Standard voice messages	2	2	Medium	Medium
Press ▽	(Beep) Low voice messages	1	1	Low	Low
Press ▽	(Beep) No voice messages	0	2	None	Medium (buzzer sound)
Press ▽	(Beep) No sound	0	0	None	None

If the value is set too low, it may be difficult to hear notifications.

Even if the voice messages and sounds are turned off, warning messages and pages cannot be turned off.

If the volume is set to "－" "0 0", the switch sounds (the tone made when each switch is operated) will be turned off.

The notifications when a plug is connected to the kitchen remote control input terminal during operation and when operation is changed from Off to On while a plug is connected to the input terminal on the kitchen remote control cannot be turned off.

When the volume is set, the level setting will be stored in memory until it is changed again.

音声について

各スイッチを押したときなどに出る音声は下表のとおりです。

浴室リモコンでの操作

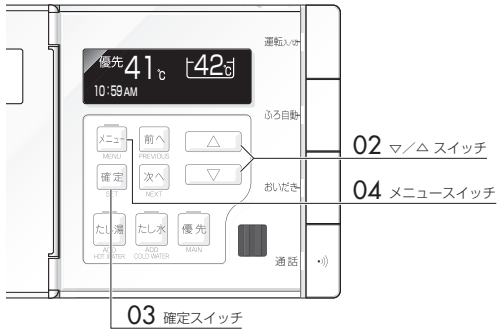
操作するスイッチ・条件など					浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
ON/OFF(「入」にする)			給湯温度が60℃以外		(ピッ)	
			給湯温度が60℃のとき		(ピッ) あついお湯がでます	あついお湯がでます
			入力端子にプラグ接続状態		(ピーッピピピ)	(ピピピ)
優先	浴室→台所へ優先切替		給湯設定温度	台所60℃	(ピッ) あついお湯がでます	あついお湯がでます
			変化なし	60℃以外	(ピッ)	
			給湯設定温度	台所60℃	(ピッ) あついお湯がでます	あついお湯がでます
			変化あり	60℃以外	(ピッ) 給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	台所→浴室へ優先切替		給湯設定温度 変化なし	浴室60℃	(ピッ) あついお湯がでます 給湯温度が変更できます	あついお湯がでます
				60℃以外	(ピッ) 給湯温度が変更できます	
			給湯設定温度 変化あり	浴室60℃	(ピッ) あついお湯がでます 給湯温度が変更できます	あついお湯がでます
				60℃以外	(ピッ) 給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
給湯温度△			浴室リモコン優先のとき		(上がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度（60℃設定）					(上がるメロディー) あついお湯がでます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯がでます
給湯温度▽					(下がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度▽または△			台所リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません	
AUTO			スイッチを押したとき		(ピッ) お湯はりをします	お湯はりをします
			自動湯はり終了5分前	音声案内 大・中・小	(ピッピッピッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます	(ピッピッピッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます
				音声案内消	(ピッピッピッと5回)	(ピッピッピッと5回)
			自動湯はり終了時	音声案内 大・中・小	(音楽) おふろが沸きました	(音楽) おふろが沸きました
				音声案内消	(ピピピッと5回)	(ピピピッと5回)
REHEAT			スイッチを押したとき		(ピッ) おいだきをします	
たし湯			スイッチを押したとき		(ピッ) お湯をたします	
たし水			スイッチを押したとき		(ピッ) 水をたします	
ゆらぎ			「入」にしたとき		(ピッ)	
ふろ温度			△		(上がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました	
			▽		(下がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました	
ふろ水位・ふろ湯量			△		(上がるメロディー)	
			▽		(下がるメロディー)	
ふろ保温時間・暖房・運動 セルフクリーン・静音			▽または△		(ピッ)	
BGM音量・セーブ			▽または△		(ピッ)	
明るさ・言語			確定		(ピッ) 設定しました	
音量	△を押す		音声案内／メロディー	大／大	(ピッ) 音声は大です	
	初期設定			中／中	(ピッ) 音声は標準です	
	▽を押す			小／小	(ピッ) 音声は小です	
	▽を押す			消／中	(ピッ) 音声を消します	
	▽を押す			消／消	(ピッ) 音を消します	
通話					(ピーッピピピ)	(ピーッピピピ)
タイマー			▽または△：確定		(ピッ)	
			**分00秒時		(ピッ)	
			00分00秒時		(ピピピと5回)	
台所リモコンの入力端子にプラグを接続したとき					(ピーッピピピ)	(ピピピ)

台所リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など				台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
運転（「入」にする）		給湯温度が60℃以外		(ピッ)	
		給湯温度が60℃のとき		(ピッ) あついお湯がでます	あついお湯がでます
		入力端子にプラグ接続状態		(ピピピ)	(ピーッピピピ)
給湯温度▲		台所リモコン優先のとき		(上がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度（60℃設定）				(上がるメロディー) あついお湯がでます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯がでます
給湯温度▼				(下がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
給湯温度▼または▲		浴室リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません	
自動		スイッチを押したとき		(ピッ) お湯はりをします	お湯はりをします
		自動湯はり終了5分前	音声案内 大・中・小	(ピッピッピッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます	(ピッピッピッと5回) 残りおよそ5分でおふろに入れます
			音声案内消	(ピッピッピッと5回)	(ピッピッピッと5回)
		自動湯はり終了時	音声案内 大・中・小	(音楽) おふろが沸きました	(音楽) おふろが沸きました
			音声案内消	(ピピピッと5回)	(ピピピッと5回)
おいだき		スイッチに触れたとき		(ピッ) おいだきをします	おいだきをします
		追いだき終了時		(音楽) おふろが沸きました	
ふろ温度		▲に触れたとき		(上がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました	
		▼に触れたとき		(下がるメロディー) ふろ温度を○○℃に設定しました	
ふろ湯量		▲に触れたとき		(上がるメロディー)	
		▼に触れたとき		(下がるメロディー)	
暖房静音		「入」にしたとき		設定しました	
		「切」にしたとき		解除しました	
浴室暖房		「入」にしたとき		浴室暖房をします	
		「切」にしたとき		浴室暖房を停止します	
音量	▲を押す		3	(ピッ) 音声は大です	
	初期設定		2	(ピッ) 音声は標準です	
	▼を押す		1	(ピッ) 音声は小です	
	▼を押す		0	(ピッ) 音声を消します	
	▼を押す		－	(ピッ) 音を消します	
通話				(ピーッピピピ)	(ピーッピピピ)
台所リモコンの入力端子にプラグを接続したとき				(ピピピ)	(ピーッピピピ)

浴室リモコンの表示の明るさを変更する
Changing the Brightness of the Bathroom Remote Control Display

浴室リモコンの表示の明るさを変更できます。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「明るさ」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは C-5 です。

02. ▽／△スイッチを押して、設定を変更する。
選択した数値の下のバーが点滅します。

03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. **Display the Brightness Settings Screen "Brightness."**
The menu address is C-5.

02. **Press the ▽/△ switches to change the brightness.**
The bar below the selected value will blink.

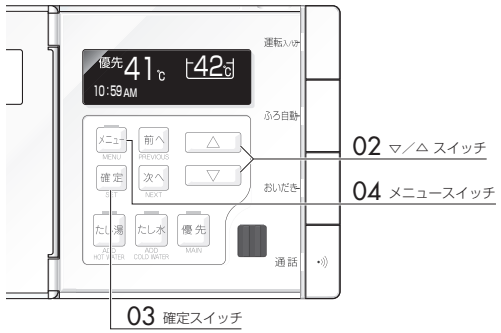
03. **Press the SET switch**
"SETTEI SHIMASHITA" (The setting has been made.)

04. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

■手順02
お買い上げ時は、明るさは「3」に設定されています。
設定を変更中（数値の下のバーが点滅している間）は、選択する数値に応じて「明るさ」設定画面の表示の明るさが変化します。お好みの明るさを選択してください。

リモコン表示の節電設定
Remote Control Power-Saving Settings

浴室リモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。
ON/OFFスイッチは「入」にします。



📖P12
「浴室リモコンのメニューから各種設定をする」

01.「セーブ」設定画面を表示させる。
メニューアドレスは C-4 です。

02. ▽／△スイッチを押して、「ON」または「OFF」を反転させる。
現在選択されているほうが反転しています。

03. 確定スイッチを押す。
「設定しました。」

04. メニュースイッチを押すと、メニュー画面に戻ります。

📖P12
"Individual Settings That Can Be Adjusted from the Bathroom Remote Control Menu"

01. **Display the Economy Settings Screen "Power Saving."**
The menu address is C-4.

02. **Press the ▽/△ switches to highlight ON or OFF.**
The current selection is highlighted.

03. **Press the SET switch.**
"SETTEI SHIMASHITA" (The setting has been made.)

04. **Press the MENU switch to return to the MENU screen.**

■手順02
節電機能をはたらかせる場合には「入」、節電機能をはたらかせない場合には「切」を表示させてください。
節電機能については…
🕮下記「リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」」

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」
リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約10分たつと画面表示が消えて、ON/OFFランプ（黄緑）のみ点灯します。（ただし、台所リモコンの入力端子にプラグが差し込まれているときは、通話ランプ（青）は点灯したままになります。）浴室リモコンに優先権のある場合は、浴室リモコンの優先ランプ（青）（フタの中）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。
※▽／△スイッチ・ON/OFFスイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。
※▽／△スイッチ、ON/OFFスイッチ以外のスイッチを押すと表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。（ただし、通話スイッチを押しても表示画面は点灯しません。）
※表示画面が消灯している時に給湯暖房用熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面には燃焼表示のみが点灯します。

表示画面が消灯しない？
セーブモード「入」でも、こんなときには表示画面は消灯しません
・自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）

故障かな？と思ったら
Troubleshooting

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
ガス給湯機器本体については、ガス給湯機器本体の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を参照してください。

■リモコンについて
Remote Controls

ON/OFFランプが点灯しない
電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？（🕮システム編 P22）
停電していませんか？
一度、分電盤の専用ブレーカーを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作してください。

リモコンの時刻表示が ー:ーー になっている
停電後、再通電すると表示画面の時刻が「ー:ーー」になります。再度設定をしなおしてください。（🕮台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18）

停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう
停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。

通話していないのに、通話ランプが点灯している
台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプが青く点灯します。（🕮P52）

通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす
台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を閉めてから、通話してみてください。（🕮P52）

浴室リモコンから音楽が聴こえない
ON/OFFスイッチは「入」になっていますか？
音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていますか？（🕮P45）
音楽プレーヤーは再生状態になっていますか？（🕮P45）
音楽プレーヤーの音量が「消音」または音量レベルが小さくなっていませんか？（🕮P45）
浴室リモコンでのBGM音量の設定を「消音」にしていませんか？（🕮46）
通話スイッチを押して、通話状態ではないですか？（🕮P50）

浴室リモコンでBGM音量を「小」にしても音が大きすぎる、または音が割れる
音楽プレーヤーの音量レベルを大きくしていませんか？（🕮P48）

浴室リモコンでBGMの音量を変えても、湯はり完了の音楽などの音量の大きさが変わらない
浴室リモコンで音声案内やお知らせ音、メロディの音の大きさを変えても、音楽プレーヤーからの音（BGM音量）の大きさが変わらない
BGM音量の大きさとと、音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。
BGM音量の変えかたについては…（🕮P46）
音声案内やお知らせ音、メロディの音量の変えかたについては…（🕮P62）

ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音楽はモノラルのようだ
浴室リモコンのスピーカーは1つで、モノラル（L＋R）での再生になります。（🕮P48）

ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音はLチャンネルだけのようだ
音楽プレーヤーと台所リモコンを接続するコードやアダプターにモノラルタイプのものを使用していませんか？接続コード類に一つでもモノラルタイプのコードやアダプター、プラグを使用していると、Rチャンネルの音が遮断されます。（🕮P49）

故障かな？と思ったら（つづき）
Troubleshooting (continued)

リモコンの画面表示がいつの間にか消えている
セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから約10分たつと画面表示が消えます。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が点灯します。(📖P66)

スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない
節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに▽／△スイッチ・ON/OFFスイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。(📖P66)
※ON/OFFスイッチの「入」・「切」は、ON/OFFランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

設定画面で設定を変更したのに、「設定を変更しませんでした」というメッセージが表示され、設定が変えられない
各設定画面で、▽／△スイッチを押して設定を変更して設定内容が点滅しているときは、確定スイッチを押してください。点滅している設定内容が点灯に変われば、設定内容は確定します。(📖P14)

各設定画面で、設定を変更しようとして▽／△スイッチを押しても、設定内容が点滅しない

変更した設定を確定しようとして確定スイッチを押しても、表示に変化がみられない
変更した設定内容が点灯している（点滅しない）のは、設定した内容が既に確定していることを示します。設定内容が点滅しているのは、その設定がまだ確定していないことを示します。
本リモコンは、設定する項目（設定画面の種類）により、確定スイッチを押して変更を確定させるものと、確定スイッチを押さないでも変更が確定するものがあります。

故障表示が点滅する
「032」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を閉じてから再度自動運転を行ってください。
「632」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おいだき運転を行ってください。
ON/OFFスイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。(📖システム編 P37)

機器を使用していないのに、燃焼表示が点灯する
冬期に暖房回路内の温水の温度が下がると、機器が凍結予防運転を行うためで、異常ではありません。
一定時間お湯を使用しなかった場合は、貯湯タンクのお湯をあたためなおすことがあります。

※故障表示が点滅した際の対処方法については、取扱説明書システム編およびガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

The ON/OFF lamp does not turn on
Is the power supply plugged into the outlet?
Is the power out?
Turn the breaker dedicated for distribution boad to OFF and then ON or remove the plug from the outlet and reinsert it, then try to operate the unit again.

The remote control time display is ー:ー ー:
After a power outage, the remote control display screen will show the time as ー:ー ー. Please reset the time.

If there is a power outage or the power supply plug is unplugged, the hot water supply temperature setting will change.
If there is a power outage or the power supply plug is unplugged, the hot water supply temperature may return to the factory default setting. Please reset the hot water temperature.

If the intercom lamp is on even when the intercom is not in use
If a music player is connected to the kitchen remote control, the intercom lamp will be lit in blue.

Feedback (a high-pitched tone) occurs when the intercom switch is pressed.
Feedback may occur if the kitchen remote control and the bathroom remote control are too close to each other. Use the intercom with the bathroom door closed.

Music cannot be heard from the bathroom remote control
Is the ON/OFF switch turned On?
Is the music player connected to the kitchen remote control? (📖P46)
Is the music player in playback mode? (📖46)
Is the music player volume set to "mute" or a very low volume? (📖P46)
Is the Bathroom remote control background music volume set to "mute"? (📖P47)
Is the intercom switch pressed and the unit in talk mode?

The bathroom remote control background music volume is set to low but the volume is too high or the sound breaks up.
Is the music player volume set to high?

Even if the background music volume is adjusted using the bathroom remote control, the volume of music for announcing that the tub has been filled with hot water does not change.
Even though the volume of voice messages, notification tunes, and melodies are adjusted using the bathroom remote control, the volume of background music from a music player does not change
Adjust the background music volume, the volume of voice messages, notification tunes, and melodies, independently.
How to adjust the background music volume (📖P47)
How to adjust the voice message, notification tune and melody volume (📖P62)

The music should be in stereo, but the music from the bathroom remote control is mono.
There is only one speaker in the bathroom remote control, so music is played in mono (L + R).

The music should be in stereo, but the bathroom remote control controls the music that is emanating only from the left channel.
Are you using a mono cord or adapter to connect the music player to the kitchen remote control? If even one of the cords, adapters, or plugs is mono, the right channel will be cut off.

The remote control display screen turns off at times (bathroom remote control only)
When Economy Settings are turned ON, the screen will turn off approximately 10 minutes after use. The screen will turn on again if the hot water is used or any switch is pressed.

Even when a switch is pressed, the switch will not function
When the unit is in Economy Mode and the screen has turned off, the display screen will return to the status before it was turned off if the ▽/△ switches or the ON/OFF switch is pressed. If the switch is pressed again, it can be used normally.
※Confirm that the ON/OFF switch is on or off by the ON/OFF lamp (yellow green), which turns on and off.

Even when settings are changed on a settings screen, a message "No Change Made" appears, and the settings cannot be changed
Press the ▽／△ switches on the respective settings screen, and while the setting is blinking, press the SET switch. If the setting that was blinking stops blinking and remains on, the setting has been adjusted. (📖P14)

故障かな？と思ったら（つづき）
Troubleshooting (continued)

When attempting to change settings on the respective settings screen and the ▽/△ switches are pressed, the settings do not blink.
When attempting to change settings, the display does not change even when the SET switch is pressed.
When the adjusted setting is lit (not blinking), the setting has already been set. If the setting is blinking, it has not yet been set.
The remote control setting items (setting screen type) are set by pressing the SET switch, while other settings can be adjusted without pressing the SET switch.

The Malfunction indicator is blinking
If "032" is blinking, it is possible that the tub drain was not plugged. Plug the drain and resume operation.
If "632" is blinking, it is possible that the tub drain was not plugged or the amount of hot water is insufficient. Plug the drain, fill the tub sufficiently, and resume reheat operation.
Press the ON/OFF switch to OFF, wait about 3 seconds, and turn it on again. If the Malfunction indicator is still blinking, it indicates that the unit is broken. Contact your dealer or a Tokyo Gas customer representative.

The combustion indicator is lit even though the equipment is not being used
During the winter, the equipment performs freezing prevention operation if the temperature of the warm water inside the heater pipe system becomes low. This is not a malfunction.
Also, if the hot water was not used for a certain period of time, the hot water in the hot water storage tank may be reheated.

※For details on troubleshooting when the malfunction indicator blinks, see the "System Operating Manual" and the instruction manual provided with the gas water heater.

用語集
Glossary

〈あ〉

追いだき（おいだき）
浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから装置内に取り入れ、装置の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

音楽プレーヤー（おんがくプレーヤー）
ヘッドホン端子やイヤホン端子を持つ、音声再生装置を指します。
携帯音楽プレーヤーやCDプレーヤー、MDプレーヤーなどのデジタルオーディオ機器、ラジオカセットプレーヤーやレコードプレーヤーなどのアナログオーディオ機器、テレビやDVDプレーヤーなどのAV機器を指します。一部、携帯電話にも使用できるものがあります。

温水暖房端末（おんすいだんぼうたんまつ）
給湯暖房用熱源機から供給される温水で暖房などをする機器すべてとそのリモコンを指します。
温水暖房端末には、浴室暖房機、浴室暖房乾燥機、温水エアコン、パネルヒーター、ファンコンベクター、床暖房とそのリモコンなどがあります。

〈か〉

ガス給湯機器（がすきゅうとうき）
本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器のいずれかを指します。お客様宅ではそのいずれかが本システムに接続されています。

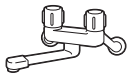
給湯温度（きゅうとうおんど）
本システムから供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）
給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

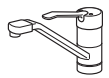
給湯配管（きゅうとうはいかん）
浴室や台所、洗面所などの水栓に、ガス給湯機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

混合水栓（こんごうすいせん）
本システムで作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。

2バルブ式 混合水栓

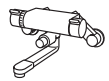


シングルレバー式 混合水栓



ハンドルを回して、お湯と水の割合を調節します。

サーモスタット式 混合水栓



お湯と水の割合を、自動的に調節します。

〈さ〉

シャワー栓（しゃわーせん）
給湯配管先の水栓の、シャワーの出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）を指します。

自動湯はり（じどうゆはり）
ガス給湯機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

循環アダプター（じゅんかんあだぷたー）
浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。
ガス給湯機器の種類によっては、2つ循環口があるものもあります。
本書では、それらを含めて循環アダプターと呼びます。

潜熱回収型（せんねつかいしゅうがた）
本書では、燃焼排ガス中の水蒸気が水になるときに発生する熱（潜熱）も利用（回収）するための装置を持つ機器を潜熱回収型の機器と呼びます。

用語集（つづき）

Glossary (continued)

〈た〉

大浴槽設定（だいよくそうせってい）
自動湯はりタイプのガス給湯機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が大きい浴槽に適したものにする設定。ガス給湯機器の設置工事時に設定されています。

〈は〉

BGM音量（びーじーえむおんりょう）
音楽プレーヤーなど、台所リモコンに接続している音声信号出力装置からの音楽・音声の大きさの浴室リモコンでの設定値を指します。リモコンが発する音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。

普通浴槽設定（ふつうよくそうせってい）
自動湯はりタイプのガス給湯機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が特に大きくない浴槽に適したものにする設定。ガス給湯機器の設置工事時に設定されています。

ふろ温度（ふろおんど）
自動運転でおふろを沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位（ふろすいい）
全自動タイプのガス給湯機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定水位。

ふろ熱回収（ふろねつかいしゅう）
入浴後に、浴槽の残り湯の熱を回収し、貯湯タンクのお湯をあたためる機能。

ふろ湯量（ふろゆりょう）
自動湯はりタイプのガス給湯機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定湯量。

〈や〉

湯はり（ゆはり）
本書では、ガス給湯機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）
給湯での湯量 ―― この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。
自動運転での湯量 ―― ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

洋式バス用設定（ようしきばすようせってい）
全自動タイプのガス給湯機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽）に適したものにする設定。ガス給湯機器の設置工事時に設定されています。

〈わ〉

和式バス用設定（わしきばすようせってい）
全自動タイプのガス給湯機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽）に適したものにする設定。ガス給湯機器の設置工事時に設定されています。

〈A〉

Automatic Tub Filling
The unit automatically operates to fill the tub with hot water to the preset amount and heat the water to the preset temperature.

〈B〉

Background Music Volume
Refers to the value of the setting for the volume of music and voice of the bathroom remote control from the music and voice output signal unit when a music player is connected to the kitchen remote control. The volume of voice messages, notification tunes, and melodies are set independently.

Bath Heat Collection
After a person takes a bath, this function collects the heat from the hot water remaining in the bath to heat the water in the hot water storage tank.

Bathwater Amount
The bathwater amount setting on automatic tub filling models when heating the bathwater automatically.

Bathwater Level
The bathwater level setting on fully-automatic models when heating the bathwater automatically.

Bathwater Temperature
The bathwater temperature setting when heating the bath automatically.
※The hot water supply temperature and the bathwater temperature are set independently.

〈C〉

Circulation Adapter
Attached to the side of the tub. During automatic operation, hot water is supplied to the tub from the circulation adapter.
Some gas water heater types have two circulation outlets.
In this manual, the term 〝circulation adapter〟 covers both these outlets.

〈F〉

Filling the Tub with Hot Water
In this manual, refers to filling the tub by providing hot water from the main unit circulator adapter.

〈G〉

Gas Water Heater
Refers to the hot water heater source equipment or the gas bathwater heater in this manual.
One of these devices is connected to the system in your home.

〈H〉

High Capacity Settings
The range of settings of the level of hot water in the tub that are set for a high tub capacity when automatic tub filling models are operated in automatic mode. The setting is adjusted when the unit is installed.

Hot Water Amount
Amount of hot water supply: In this manual, refers to the amount (condition) of hot water discharged from the hot water faucet.
Hot water amount during automatic operation: adjusting the bathwater level, preset bathwater level, and bathwater amount.

Hot Water/Heater Terminal
Refers to all the units that heat, etc., by using hot water that is supplied from the water and room heater heating and their remote controls.
Hot water/heater terminals include bathroom heater units, bathroom heater dehumidifier units, hot water air conditioners, panel heaters, fan convectors, floor heating units, and their remote controls.

用語集（つづき）

Glossary (continued)

Hot Water Supply Faucet s
The hot water supply faucets and faucets used to run and stop hot water and adjust its amount.

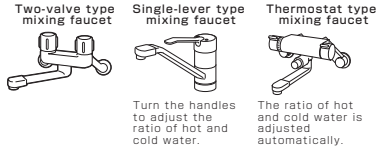
Hot Water Supply Pipe
The supply through pipes of hot water from the main unit hot water supply connector to faucets in the bathroom, kitchen, and washroom.

Hot Water Supply Temperature
The temperature of the water supplied by the unit.

〈L〉

Latent Heat Recovery Type
Models with a device for using (recovering) the heat that is generated when steam from combustion exhaust gas is condensed to water are referred to in this manual as latent heat recovery type models.

Mixing Faucet
A faucet for adjusting water temperature by mixing hot water produced by the unit and cold water.
There are two-valve type, single-lever type and thermostat type.


Two-valve type mixing faucet
Single-lever type mixing faucet
Thermostat type mixing faucet
Turn the handles to adjust the ratio of hot and cold water.
The ratio of hot and cold water is adjusted automatically.

〈M〉

Music Player
A music playing device that has headphone or earphone connectors.
Refers to digital audio players such as portable music players, CD players, and MD players; analog audio devices such as radio cassette players and record players; and audio-visual devices such as televisions and DVD players. Some mobile phones can also be used as a music playing device.

〈R〉

Reheat
Hot water in the tub is taken up by the circulation adapter, heated in the main unit, and returned to the tub to reheat the bath water.

〈S〉

Setting for Japanese-style baths
The range of settings of the hot water level in the tub that are set for a deep tub capacity (a tub with a large distance from the circulation adapter to the top of the tub) when fully-automatic models are filling the tub with hot water in automatic mode. The setting is adjusted at the time of installation of the unit.

Setting for Western-style baths
The range of settings of the hot water amount in a tub set for a low tub capacity (a tub with a small distance from the circulation adapter to the top of the tub) when fully-automatic models are filling the tub with hot water in automatic mode. The setting is adjusted at the time of installation of the unit.

Shower faucet
The handle (knob) for a faucet at the end of a hot water supply pipe to run, stop, and adjust the water flow of the shower.

Standard Tub Settings
The range of settings of level of the hot water amount in the tub that are set for a standard tub capacity when automatic tub filling models are operated in automatic mode. The setting is adjusted when the unit is installed.

MEMO

取扱説明書	TI-C12D	100092800010			01

TOKYO GAS

取扱説明書

― 浴室リモコン編-2 ―

このたびは、太陽熱利用ガス温水システムをお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、太陽熱利用ガス温水システムを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本システムを使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。システム編や、台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編、台所リモコン〔エネルック・リモコン設定〕編、ガス給湯機器の取扱説明書も併せてご覧ください。
取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからなくなったときにお読みください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

太陽熱利用ガス温水システム
SOLAMO
TI-C11A-S4
TI-C12D-S4

浴室リモコン
IBR-A04A-BGIV
IBR-A04B-BGIV

増設リモコン
SC-100V-A-KG
SC-100V-B-KG

5102095001　UC-01
51020950

E 浴室リモコン編-2

東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸１丁目５番20号

はじめに

◆◆◆ 本書の使いかた

初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。
使いかたが分からなくなったときなどは、2ページの「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

■ 以下本書では、給湯暖房用熱源機とガスふろ給湯器を総称して「ガス給湯機器」と表現します。

◆◆◆ 本書の構成

本書は以下の12の項目から構成されています。

- **安全のための注意**
  ……浴室リモコン・増設リモコンを使用する上での注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。
- **各部のなまえとはたらき**
  ……浴室リモコン・増設リモコンの各部の名称と機能を記載しています。
- **準備してください**
  ……最初にお使いになる際にしていただきたい内容を記載しています。
- **台所や洗面所でお湯を使う**
  ……給湯温度の変えかたや太陽熱のみであたためたお湯の使いかたなどを記載しています。
- **おふろを沸かすとき**
  ……自動でおふろを沸かす基本的な使い方から、予約運転でおふろを沸かしたり、太陽熱を利用した追いだきをしたりなどのちょっとすすんだ使いかたまで、おふろ沸かしについての操作方法を記載しています。
- **おふろに入る・浴室でお湯を使う**
  ……浴槽のお湯を追いだきしたり、シャワーを浴びたり。浴室での操作について記載しています。
- **BGM入力機能**
  ……浴室で音楽やその他の音声プログラムをお楽しみいただく方法を記載しています。
- **インターホン機能**
  ……リモコンのインターホン機能を使用して浴室と台所の間で会話する方法を記載しています。
- **暖房を使うとき**
  ……浴室暖房や、暖房運転に関する情報を記載しています。
- **各種設定・その他の機能**
  ……付加的な機能を記載しています。
- **メンテナンス＆サービス**
  ……リモコンの症状別の対処法ついて記載しています。
- **用語集**
  ……本書に使われている用語の説明などを記載しています。

◆◆◆ 本書で使用する絵表示について

📖	参照ページおよび参照箇所	▶▶しくみ	仕組みの説明
🔊	音声案内	☑ ヒント	使いかたのヒント
🔊♪	メロディ付き音声案内	情 報	詳細な情報
🔊♪	メロディのお知らせ音		

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、3ページを参照してください。

もくじ

はじめに …… 1
もくじ …… 2
安全のための注意 …… 3
Safety Precautions …… 5
各部のなまえとはたらき
浴室リモコン …… 7
増設リモコン …… 9
Part Names and Functions
Bathroom Remote Control …… 11
Auxiliary Remote Control …… 14
台所や洗面所でお湯を使う
お湯を使う …… 17
給湯温度を変える …… 18
優先スイッチの使いかた …… 20
おふろを沸かすとき
自動運転でおふろを沸かす …… 21
ふろ設定水位（湯量）を変える …… 25
ふろ設定温度を変える …… 27
保温時間を変える …… 28
おふろに入る・浴室でお湯を使う
お湯やシャワーを使う …… 29
おふろをあつくする（追いだき） …… 31
おふろをぬるくする …… 33
おふろのお湯をふやす …… 34
セルフクリーン機能 …… 35
セルフクリーン機能の設定 …… 36
おふろの残り湯で貯湯タンクのお湯をあたためる（ふろ熱回収） …… 37
BGM入力機能
おふろで音楽を聴く …… 39
インターホン機能
インターホン機能で会話する …… 43
暖房を使うとき
暖房する …… 45
浴室暖房する …… 46
浴室暖房を自動運転と連動させる …… 48
各種設定・その他の機能
音声やメロディの大きさを変える …… 50
リモコン表示の節電設定 …… 53
メンテナンス＆サービス
故障かな？と思ったら …… 55
用語集
用語集 …… 57

安全のための注意

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。

◆◆◆ 絵表示の意味

⚠警告

ゆらぎのシャワー使用上の注意

- 次の方はゆらぎのシャワーを使用しないでください。体調をくずすことがあります。
  ①妊娠中の方
  ②医者から入浴を禁じられている方
  ③お酒を飲んだあとや深酒をされた方
  ④高血圧の方
  ⑤体力の弱っている方
  ⑥体調の悪い方

⚠注意

雷時の注意

- AC100V電源を使用する音楽プレーヤーなどを台所リモコンに接続しているときに雷が発生しはじめたら、すみやかに接続コード（ミニプラグ付延長コード）を台所リモコンから抜いてください。
  雷による一時的な過電流で機器本体の電子部品が損傷する場合があります。

お願い

リモコンの取り扱いに注意

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんのでむやみに水をかけないようにしてください。
  故障の原因となります。
- お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。
  故障の原因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。
  故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。
  大きな音が出ることがあり、聴覚障害を引き起こすおそれがあります。
- 台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まないでください。
  故障の原因となります。
- 台所リモコンの入力端子にプラグ（φ3.5ステレオミニプラグ）を抜き差しするときは、無理な力を加えないでください。
  故障の原因となります。

お願い

リモコンの設置場所について

- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。（5～55℃の範囲で使用してください）
  故障の原因となります。
- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング（キーンなどの大きな音がする現象）を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- 浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

（台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどを除く）

- テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。
  画像や音声が乱れることがあります。

お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- 機器やリモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤（食器・野菜洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

音楽プレーヤーなどの取り扱いについて

- 台所リモコンに接続する音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書を参照してください。

無線機器（電波を発生する機器）の影響について

- 他の機器が発生する電波の影響を受け、インターホン機能やBGM入力機能を使用中に雑音が聞こえることがあります。
- 台所リモコンの近くに無線子機を持つドアホンなど常時電波を発生する機器が設置されていると、BGM入力機能を使用するときに浴室リモコンから雑音が聞こえることがあります。

水栓について

- 水栓にはいろいろな種類があります。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- 水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。お湯の温度が不安定になります。
- サーモスタット式水栓をご使用の場合はリモコンの給湯温度はご希望の温度（ハンドルの温度）より高めにしてください。

Safety Precautions

In this manual, the degree of potential danger, injury, and damage as a result of improper operation is indicated by the classifications below. Picture symbols are used to convey safety information in order to prevent danger and injury to the customer and others and damage to property. These picture symbols are described below. Be sure that you fully understand their meanings before using the heater/drier.

⚠ WARNING	Performing operation improperly without following this safety information can potentially result in death, serious injury, or fire.
⚠ CAUTION	Performing operation improperly without following this safety information could possibly result in injury or property damage only.
NOTICE	This indicates information that should be understood for using this device safely and comfortably.

Meanings of picture symbols

- General Safety Warnings and Precautions
- Caution Hot Surface
- General Prohibitions
- Prohibited when Hands are Wet
- Safety Requirements

⚠ WARNING

Precautions for Alternating Hot/Warm Shower

- The alternating hot/warm shower should not be used by the following persons. It could adversely affect their health.
  (1) Pregnant women
  (2) People who are prohibited from taking a bath by doctor's orders
  (3) People who have just consumed alcohol or are inebriated.
  (4) People with high blood pressure
  (5) People with weak physical strength
  (6) People who are not feeling well

⚠ CAUTION

Use During Thunderstorms

- If lightning starts to occur while a music player or other devices are connected to the kitchen remote control, immediately unplug the cord from the kitchen remote control.
  The electrical components of the unit can be damaged by temporary current surges due to lightning.

NOTICE

Using the Remote Control

- Although the bathroom remote control is waterproof, do not intentionally splash it with water. Doing so can produce a water film over the microphone and speaker holes, resulting in reduced microphone sensitivity and loss of speaker sound. As the kitchen remote control and auxiliary remote control are not waterproof, do not expose them to water.
  Doing so can cause it to break.
- Do not allow children to play with the remote control.
- Be careful that the remote control does not come into contact with steam or hot air from rice cookers, electric pots, and other appliances. This can cause it to break.
- Do not disassemble the remote control or use it recklessly. Doing so can cause it to break.
- Do not place the speaker too close to your ears. The speaker can produce loud sounds, resulting in damage to your hearing.
- Do not insert wires or any other objects into the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.
- Do not apply excessive force when connecting the plug (3.5 mm diameter stereo mini plug) to, or disconnecting it from, the input terminal of the kitchen remote control. Doing so may cause a malfunction.

NOTICE

Remote Control Installation Location

- Do not install the remote control in a sauna or other location where the temperature exceeds 55℃ (the remote control can be used at temperatures from 5℃ to 55℃). Excess temperatures will cause damage to the remote control.
- If the bathroom remote control and kitchen remote control are installed near one another, feedback (a loud, high-pitched tone) may occur.In cases like this, contact the contractor responsible for installing the remote control, and have the installation location or direction of the remote control changed.
- It is not possible to install only the bathroom remote control or only the kitchen remote control. The remote control units must both be installed together.

Install the remote control away from televisions and radios (not including music players and other devices connected to the kitchen remote control.)

- Televisions and radios should be at least 1 meter from the remote control and the remote control wires.
  Interference with picture or sound may occur if the remote control is too close.

Cleaning

- Use care to ensure that an injury does not occur when cleaning.
- To clean the unit and remote control, use neutral kitchen cleansers (for washing dishes and vegetables). Do not use other types of cleansers or scouring powders, thinner, benzine, ethanol, or scrubbing brushes or other hard objects. Using these substances can remove or scratch the glossy surface, printing, and text.

Use of Music Players and Other Devices

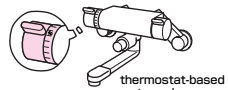
- Please refer to the user manuals of music players or other devices that you connect to the kitchen remote control concerning their use.

Effects of Wireless Devices (Devices that Generate Radio Waves)

- Radio waves from other wireless devices may have an impact on the remote control, causing static during use of the intercom function or the background music input function.
- If a device that constantly generates radio waves such as a door intercom with a wireless portable handset is installed near the kitchen remote control, static may be heard from the bathroom remote control when using the background music input function.

Water Valves

- There are many different types of water valves. For more information, see the operation manual for the respective water valve.
- Do not use foam valves in regions with low water pressure. The hot water temperature can be unstable.
- If using thermostat-based water valves, set the hot water temperature shown on the remote control higher than the desired temperature (handle temperature).



thermostat-based water valves

浴室リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。
表示部は実際の運転状況を示すものではありません。

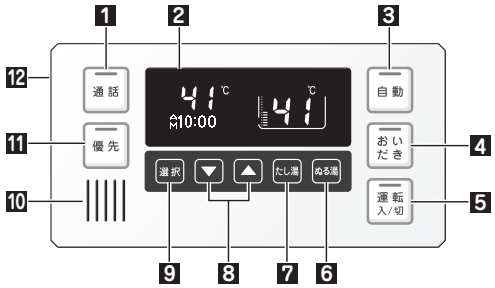
◆◆◆ 浴室リモコン…　IBR-A04A-BGIV, IBR-A04B-BGIV

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。
浴室リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、表示画面はすべて消灯します。

ヒント

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確かめてください。



1 通話スイッチ／ランプ（オレンジ）
台所リモコンと通話するときに押します。
P43

2 表示画面

3 自動スイッチ／ランプ（赤）
「自動運転」を行います。
P21～

4 おいだきスイッチ／ランプ（黄緑）
浴槽のお湯をあつくします。
P31

5 運転（入／切）スイッチ／ランプ（黄緑）
「入」にすると給湯設定温度で給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
P17～

6 ぬる湯スイッチ
おふろに水を足します。
P33

7 たし湯スイッチ
おふろにお湯を足します。
P34

8 ▼／▲スイッチ
給湯温度を調節します。
P18
機能選択モードのときに、各機能の入・切、調節を行います。
P25～

9 選択スイッチ
機能選択モードへの移行・解除を行います。
P25～

10 スピーカー

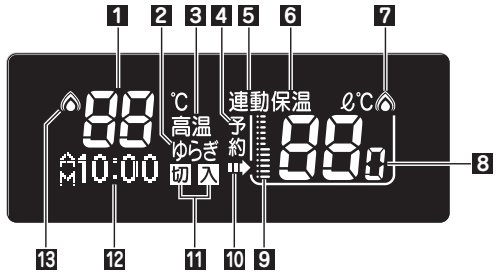
11 優先スイッチ／ランプ（オレンジ）
どちらのリモコンで給湯温度を変更できるかを切り替えます。
P20

12 マイク（側面）
通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。
P43

浴室リモコンの表示画面

ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。



1 給湯温度表示
給湯の設定温度を表示します。
P17～

2 ゆらぎ表示
ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。
P30

3 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに点灯します。
P19

4 予約表示
予約運転中に点灯します。

5 連動表示
浴室暖房とふろ自動運転の連動設定を「入」にしたときに点灯します。
P48

6 保温表示
保温中に点灯します。
P22

7 ふろ・暖房燃焼表示
追いだき中や暖房運転中に点灯します。
P22～

8 ふろ温度表示（単位の℃を含む）
ふろ設定温度を表示します。
P21～

ふろ湯量表示（単位のℓを含む）／水位レベル表示
水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示します。（水位・湯量はめやすで、全自動タイプでは水位〔水位表示の番号〕を、自動湯はりタイプでは湯はりする量〔リットル〕を表示します）
P25～

9 水位表示
自動運転の水位・湯量のめやすを表示します。
P21～

10 ふろ運転表示
自動・追いだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふろの凍結予防運転中にも点灯します。
P22～

11「入」・「切」表示
機能選択モードでの各機能の状態（「入」・「切」）を表示します。
P30～

12 時刻表示
現在時刻を表示します。
「ふろ熱回収」の操作を受け付けたときに「00」点滅します。
P37

故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

機能選択モード表示
機能選択モード表示のときに、現在選ばれている機能を表示します。
機能選択一覧：
BGM音量 …… P39
暖房 …… P46
ふろ温度 …… P27
ふろ湯量 …… P25
連動 …… P48
ゆらぎ …… P30
保温 …… P28
セルフクリーン …… P36
音声 …… P50
セーブ …… P53

13 給湯燃焼表示
給湯中や湯はり中に、ガス給湯機器がお湯（水）を加熱しているときに点灯します。
P17・22

増設リモコン

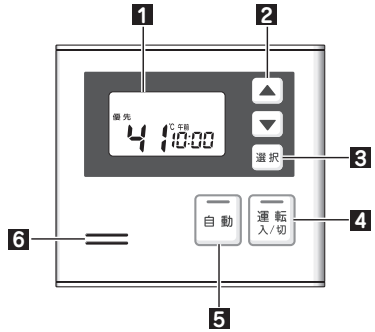
◆◆◆ 増設リモコン　SC-100V

▶▶しくみ

各スイッチを押すと、「ピッ」という操作音が鳴ります。また音声案内で設定内容などをお知らせします。
増設リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、時刻表示以外はすべて消灯します。

ヒント

スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作音を確かめてください。



1 表示画面

2 ▼/▲スイッチ
給湯温度を調節します。
P18
機能選択モードのときに、各機能の入・切、調節を行います。
P25～

3 選択スイッチ
機能選択モードへの移行・解除を行います。
P25～

4 運転（入/切）スイッチ/ランプ（黄緑）
「入」にすると給湯設定温度で給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。もう一度押すと、「切」になります。
P17～

5 自動スイッチ/ランプ（赤）
「自動運転」を行います。
P21～

6 スピーカー

ヒント

スイッチを操作した際には、表示画面の各動作表示を確認してください。点灯しない場合は、もう一度操作してください。
右図は説明のためのものであり、実際の運転状態を示すものではありません。

増設リモコンの表示画面

1 ゆらぎ表示
ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。
P30

2 機能選択モード表示
機能選択モードのときに、現在選ばれている機能が点滅します。
P25～
機能選択一覧：
音量 …… P50
予備暖房 …… P46
ふろ温度 …… P27
ふろ湯量 …… P25

3 ふろ・暖房燃焼表示
おいだき中や暖房運転中に点灯します。
P22～

4 「入」・「切」表示
機能選択モードでの各機能の状態（「入」・「切」）を表示します。
P46～

5 時刻表示
現在時刻を表示します。予約運転の操作をしているときは、予約運転完了時刻（湯はりが完了する時刻）を表示します。

故障表示
機器や使用方法に不具合があったときに故障表示が点滅します。

ふろ湯量表示（単位の ℓ を含む）
水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示します。（水位・湯量はめやすで、全自動タイプでは水位〔水位表示の番号〕を、自動湯はりタイプでは湯はりする量〔リットル〕を表示します）
P25

6 メンテ表示
メンテモニタ表示中に点灯します。

7 エラーリレキ表示
エラー履歴表示中に点灯します。

8 試運転表示
暖房の試運転中に点灯します。

9 給湯・ふろ温度表示
給湯設定温度を表示します。ふろ温度を設定しているときには、ふろ設定温度を表示します。
P18～・27～

10 保温表示
保温中に点灯します。
P22

11 連動表示
浴室暖房とふろ自動運転の連動設定を「入」にしたときに点灯します。
P48

12 給湯燃焼表示
給湯中や湯はり中に、ガス給湯機器がお湯（水）を加熱しているときに点灯します。
P17～

13 優先表示
この表示が点灯している場合、台所リモコンおよび増設リモコンで給湯温度の変更ができます。
P20

14 高温表示
給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。
P19

Bathroom Remote Control

The names of the remote control parts are listed below.
The display screen below does not illustrate actual operations.

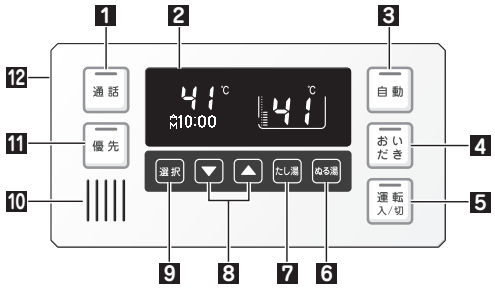
Operation

A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information.
When the operation (ON/OFF) switch of the bathroom remote control unit is turned off, the display screen will go blank.

Hint

Be careful not to get water on the speakers. Drops of water in the holes for the speakers will make it harder to hear the sound delivered by the speakers.
Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.

IBR-A04A-BGIV, IBR-A04B-BGIV: Bathroom Remote Control



1 Intercom Switch/Lamp (orange)
Press to operate as an intercom between the bathroom and kitchen remote controls.

2 Display Screen

3 AUTO Switch/Lamp (red)
Starts automatic bath operations.

4 Reheating Switch/Lamp (yellow green)
Reheats the water in the bathtub.

5 Operation (ON/OFF) Switch/Lamp (yellow green)
Setting this switch to ON enables the supply of hot water at the hot water temperature setting. The unit must be turned on to heat the bathwater and/or before using the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

6 Add Cool Water Switch
Adds cool water to the water in the bathtub.

7 Add Hot Water Switch
Adds hot water to the water in the bathtub.

8 ▼/▲ Switch
Adjusts the hot water temperature.
Turns on/off and adjusts each function when the unit is set to Function Selection mode.

9 Selection Switch
Switches to or turns off Function Selection mode.

10 Speakers

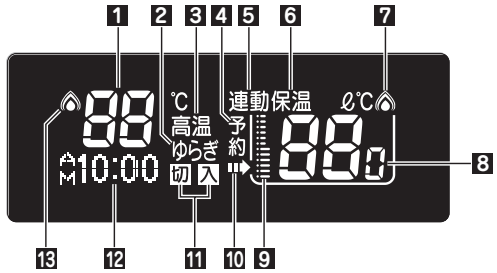
11 MAIN Switch/Lamp (orange)
Sets the remote control unit to be used as the main unit for adjusting the hot water temperature.

12 Microphone (at side of unit)
Allows the remote control to be used as an intercom. The microphone is located inside the remote control unit and is not visible from the outside.

Bathroom Remote Control Display Screen

Hint

Each operation indicator on the display screen is lit when a switch is pressed. If the indicator is not lit, press the switch again.
The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It is not meant to illustrate actual operations.



1 Hot Water Temperature Indicator
This indicator displays the hot water temperature setting.

2 Alternating Hot/Warm Shower Indicator
This indicator is lit when the alternating hot/warm shower function is in operation.

3 High Temperature Indicator
This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60 ℃.

4 Timer Indicator
This indicator is lit when the timer function is in operation.

5 Linking Indicator
This indicator is lit when the bathroom heater - automatic bath operation linking function is turned on.

6 Continual Heating Indicator
This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

7 Bath/Heater Combustion Indicator
This indicator is lit when the bath water reheating function or bathroom heater are in operation (only when hot water/bathroom heater source equipment is installed).

8 Bath Water Temperature Indicator (includes ℃ units)
This indicator displays the bathwater temperature setting.

Bathwater Level/Amount of Water Indicator (includes liter ℓ units)
This indicator displays water level or amount of water in the filled tub when the water level or the amount of water is set. (With full-automatic models, this indicator displays the water level setting [water level number]. With automatic tub-filling models, this indicator displays the amount of water in liters ℓ.)

9 Water Level Indicator
This indicator displays the water level/amount of water for auto operation.

Bathroom Remote Control (continued)

10 Bath Operations Indicator
This indicator is lit when automatic operation, reheating, adding hot water, cooling bath water, or freeze-prevention functions are in operation.

11 ON/OFF Indicator
This indicator displays the status of each function in function selection mode (ON/OFF).

12 Time Indicator
This indicator displays the current time (only when a kitchen remote control unit is installed).
If a "Bath Heat Collection" operation is received, "00" blinks.

Malfunction Indicator
The malfunction indicator blinks when there has been a malfunction with the remote control unit or the manner in which it was operated.

Function Selection Mode Indicator
This indicator displays the functions currently selected when the function selection mode is turned on.
List of functions:
- Background music volume
- Heater
- Bath water temperature
- Amount of bath water
- Linking
- Alternating hot/warmshower
- Continual heating
- Self-cleaning
- Volume
- Power saving

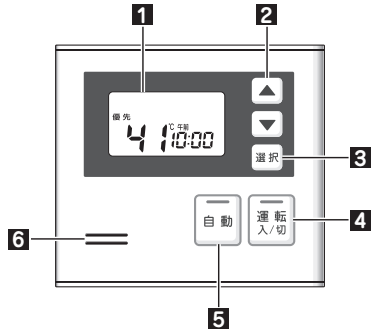
13 Hot Water Combustion Indicator
This indicator is lit when the gas water heater is heating water while supplying hot water or filling the bathtub.

Auxiliary Remote Control

SC-100V: Auxiliary Remote Control

Operation
A sound is made when each switch is operated. Voice messages also describe settings and other information.
When the operation (ON/OFF) switch of the auxiliary remote control unit is turned off, the display screen other than the time indicator will go blank.

Hint
Press the switches slowly and deliberately for best results. The switches may not respond when pressed too quickly. Always wait for the sound to be certain that the switch has responded when pressed.



1 Display Screen

2 ▼/▲ Switch
Adjusts the hot water temperature.
Turns on/off and adjusts each function when the unit is set to Function Selection mode.

3 Selection Switch
Switches to and turns off Function Selection mode.

4 Operation (ON/OFF) Switch/Lamp (yellow green)
Setting this switch to ON enables the supply of hot water at the hot water temperature setting. The unit must be turned on to heat the bathwater and/or before using the other switches. Press the switch again to turn the unit off.

5 AUTO Switch/Lamp (red)
Starts automatic bath operations.

6 Speakers

Auxiliary Remote Control (continued)

Auxiliary Remote Control Display Screen

Hint

Each operation indicator on the display screen is lit when the switch is pressed. If the indicator is not lit, press the switch again. The sample display screen on the right is for illustrative purposes only. It is not meant to illustrate actual operations.

1 Alternating Hot/Warm Shower Indicator
This indicator is lit when the alternating hot/warm shower function is in operation.

2 Function Selection Mode Indicator
The function currently selected blinks when the function selection mode is in operation.
List of functions:
- Volume
- Preliminary heating
- Bathwater temperature
- Amount of bath water

3 Bath/Heater Combustion Indicator
This indicator is lit when the bathwater reheating function or bathroom heater are in operation (only when hot water/bathroom heater source equipment is installed).

4 ON/OFF Indicator
This indicator displays the status of each function in function selection mode (ON/OFF).

5 Time Indicator
The indicator displays the current time. When the timer function is in operation, the time indicator displays the time at which the timer operations will be complete (the time at which the tub will be filled).

Malfunction Indicator
The malfunction indicator blinks when there has been a malfunction with the remote control unit or the manner in which it was operated.

Amount of Hot Water in Bath (includes liter ℓ units)
This indicator displays water level or amount of water in the filled tub when the water level or amount of water is set. (With full-automatic models, this indicator displays the water level setting [water level number]. With automatic tub-filling models, this indicator displays the amount of water in liters ℓ.)

6 Maintenance Indicator
This indicator is lit when the maintenance monitor display is in operation.

7 Error History Indicator
This indicator is lit when the error history display is in operation.

8 Test Run Indicator
This indicator is lit when the heater test run is in operation.

9 Hot Water/Bathwater Temperature Indicator
This indicator displays the hot water temperature setting. When the bathwater temperature is set, this indicator displays the bath water temperature setting.

10 Continual Heating Indicator
This indicator is lit when the continual heating function is in operation.

11 Linking Indicator
This indicator is lit when the linking between bathroom heater and automatic bath operation is in operation.

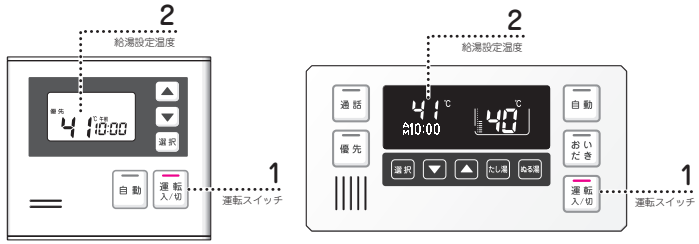
12 Hot Water Combustion Indicator
This indicator is lit when the gas water heater is heating water while supplying hot water or filling the bathtub.

13 MAIN Indicator
When this indicator is lit, the hot water temperature can be adjusted from the kitchen remote control unit or the auxiliary remote control unit.

14 High Temperature Indicator
This indicator is lit when the hot water temperature is set to 60℃.

お湯を使う

どのリモコンでも操作できます。



1… 運転 スイッチを押して 「入」にする。

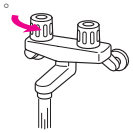
運転ランプ(黄緑)が点灯します。
運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。
P20「優先スイッチの使いかた」

2… 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…
P18「給湯温度を変える」

3… 台所や洗面所の給湯栓を開けてお湯を出す。

給湯栓を開けると、しばらくしてお湯が出ます。
給湯燃焼表示が点灯する場合としない場合があります。



▶▶しくみ

湯量を絞りすぎる（毎分約2リットル以下にする）と燃焼を停止します。
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。

▶▶しくみ

給湯中は、給湯燃焼表示が点灯する場合としない場合があります。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P24「燃焼表示について」

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

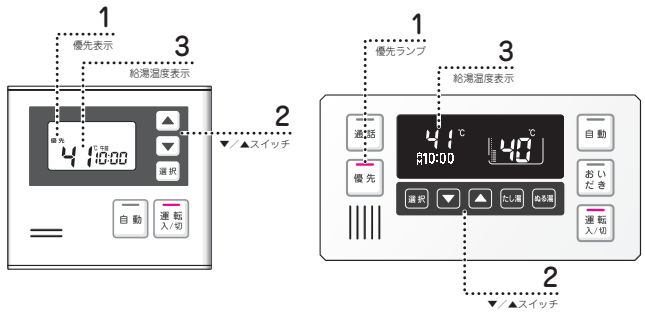
お願い

水を使用する際には…

- 水を使用する際、給湯栓を開けないでください（混合水栓の場合は必ず「水」の位置で使用してください）。リモコンの運転スイッチが「切」の状態で給湯栓を開けたり、混合水栓の「湯」の位置で水を流したりして機器内配管に冷水が流れると、機器内が結露して機器の寿命を短くします。

給湯温度を変える

どのリモコンでも操作できます。運転スイッチは「入」にします。



1… 優先ランプ(または優先表示)が点灯していることを確認する。

優先ランプ(優先表示)が点灯していないときは…
P20「優先スイッチの使いかた」

2… ▼ または ▲ スイッチを押して、給湯温度を設定する。

▲ スイッチを押す：♪…(上がるメロディ)「給湯温度を○○度に設定しました」
▼ スイッチを押す：♪…(下がるメロディ)「給湯温度を○○度に設定しました」

3… 表示画面で給湯温度を確認する。

▶▶しくみ

▼または▲スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ押してください。
操作をしていない側のリモコン(浴室リモコンまたは台所・増設リモコン)では、給湯温度が変えられたときには「給湯温度が変更されました」という音声案内が流れます。
給湯温度については…
P19「給湯温度について」

給湯温度を変える（つづき）

ヒント
ふろ設定温度：おふろにお湯はりをする際の温度です。給湯温度とは別に設定できます。

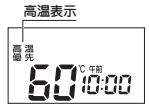
ヒント
サーモスタット式水栓をご使用の場合は…
P4「水栓について」

情 報

給湯温度について

- お買い上げの際には、給湯温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は35℃～60℃の15段階です。

- 表示している温度と実際の温度は、季節や配管条件などにより必ずしも一致しません。めやすとしてください。
- 夏期など給水温度が高い場合には、設定温度よりも高い温度のお湯が出ることがありますが異常ではありません。
- おふろへの湯はり中にお湯を使った場合、ふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
- 給湯温度を60℃に設定すると……「あついお湯が出ます」という音声案内とともに表示画面に高温表示が点灯して、注意を促します。



増設リモコン

浴室リモコン

⚠ 警告

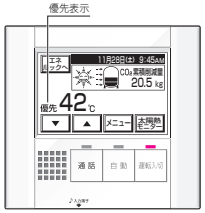
お湯を使うときはやけどに注意

注意

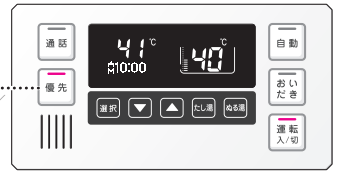
- お湯を使用している本人以外（特に小さなお子さまなど）は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
  他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。
  P20「優先スイッチの使いかた」

優先スイッチの使いかた

給湯配管先のすべての給湯栓には、同じ温度のお湯を供給します（ひとつの機器に接続されているすべてのリモコンで常に同一の給湯温度を表示します）。そのため、お湯を使用中、他の人が給湯温度を変えてしまうとお湯の温度が変わりやけどをすることがあります。このような事故を予防するため、どちらか一方の（優先権のある）リモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。（リモコン2個〈または3個〉設置の場合のみ。）



1 優先スイッチ／優先ランプ



優先ランプが点灯していない状態で…

1 … 浴室リモコンの 優先 スイッチを押す。

……「給湯温度が変更できます」
優先ランプ（オレンジ）が点灯し、給湯温度を変更できる「優先権」が浴室リモコンに移ります。

優先スイッチを1回押すたびに、優先権が浴室リモコンと台所（増設）リモコンの間を行き来します。

ヒント
例えば、浴室リモコンが優先になっているときは、台所リモコンでは給湯温度を変更することができなくなるので、安心してシャワーを使えます。

情 報

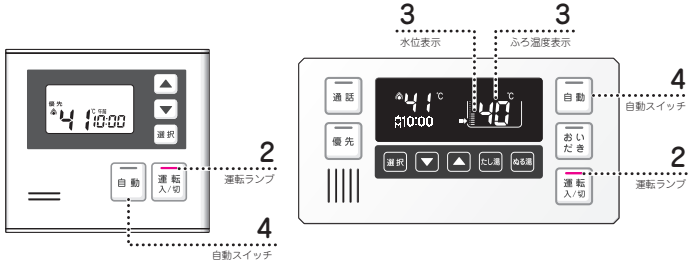
給湯温度の優先権

- 台所リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持つリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。
- 優先権のないリモコンで給湯温度を変更しようとすると、……「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも、優先権に関係なく設定したり使用することができます。

※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

自動運転でおふろを沸かす

自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。
どのリモコンでも操作できます。



1… 浴槽の排水栓を閉じ、浴槽にフタをする。

2… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

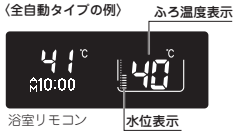
3… ふろ設定温度とふろ水位(湯量)を確認する。

※ふろ設定温度およびふろ水位(湯量)は、増設リモコンには通常は表示されません。

ふろ設定温度、ふろ水位(湯量)を変えるときは…

P27「ふろ設定温度を変える」
P25「ふろ設定水位(湯量)を変える」

〈全自動タイプの例〉



ヒント

自動運転を途中でやめるとき…

自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

▶▶しくみ

湯はり中は、給湯燃焼表示が点灯する場合としない場合があります。

台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P24「燃焼表示について」

▶▶しくみ

循環アダプターより上まで残り湯があったり、ふろ設定水位(湯量)が低い(少ない)場合(5分以内に自動湯はりが完了した場合)は、完了5分前の音声案内は流れません。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

ヒント

保温を途中でやめるとき…

保温中に自動スイッチを押して、自動ランプ(赤)を消灯させてください。

保温についての詳しい情報は…

P23・28「保温について」

4… 自動 スイッチを押し「入」にする。

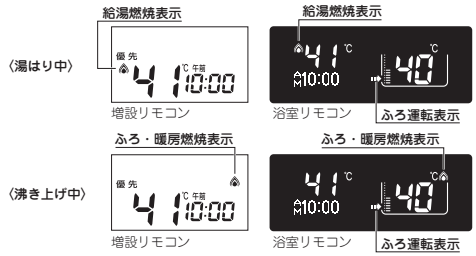
「お湯はりをします」

自動ランプ(赤)が点灯し、浴槽に湯はりを始めます。

- ふろ運転表示が点灯(給湯燃焼表示が点灯する場合としない場合があります)し、浴槽に注湯します。次にふろ運転表示、ふろ・暖房燃焼表示が点灯して浴槽のお湯を沸かし上げます。(増設リモコンではふろ・暖房燃焼表示が点灯します)。

「残りおよそ5分でおふろに入れます」

自動湯はり完了の約5分前に音声案内が流れます。



おふろが沸き上がると…

(お知らせのメロディ)「おふろが沸きました」

リモコンの表示画面に保温表示が点灯し、一定時間保温します。

保温時間を変えるときは…

P28「保温時間を変える」

自動運転でおふろを沸かす（つづき）

▶▶しくみ

残り湯がある状態で自動運転をしたり、自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりすると、湯はりの量が設定と異なったり、お湯があふれたりすることがあります。

情報

保温について

- 保温時間が終了すると、リモコンの表示画面から保温表示が消え、自動ランプ（赤）が消灯します。
- 保温表示が出ている間は、約30分（外気温などによって時間が変化します）ごとにお湯の温度をチェックして、温度が下がっていれば自動的に追いだきします。さらに全自動タイプの機器では、お湯が減ると自動でたし湯します。
- 保温中もふろ設定温度を変えることができます。
  ふろ設定温度を高くした場合は、すぐに追いだきが始まります。

自動運転のあれこれ

- 夏期など給水温度が高いときには、水を加熱しないで浴槽にはった後に追いだきをすることがあります。冬期などの気温の低いときも、沸き上がるまでに時間がかかることがあります。このような場合、……「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから自動湯はりが完了するまでに5分以上かかることがあります（機器の異常ではありません）。
- 湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽への湯はりが一時停止することがあります。この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の量が少ないと、その温度はふろ設定温度となることがあります。また、給水温度や給水圧などの条件によっては、給湯栓やシャワーからお湯が少ししか出ないことやまったく出ないことがあります（機器の異常ではありません）。
- 保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。

※浴槽の残り湯の排出は、自動ランプ（赤）が消灯しているのを確認してから行ってください。

残り湯を沸かしたいとき

- 残り湯や水が循環アダプターより上まである場合には、おいだきスイッチを押すと、水位（湯量）を変えずに、ふろ設定温度まで追いだきします。

P31「おふろをあつくする（追いだき）」

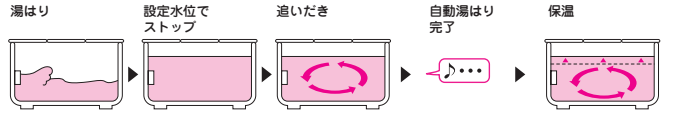
情報

ガス給湯機器の全自動タイプと自動湯はりタイプの動作について

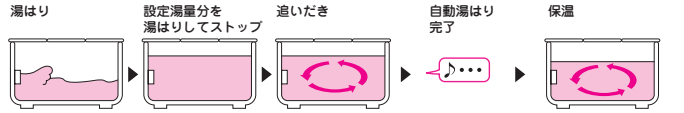
- 全自動タイプと自動湯はりタイプでは、「自動運転」でおふろ沸かしをした場合の機器の動作が若干異なります。
  ご使用のガス給湯機器が全自動タイプか自動湯はりタイプかは、品名でご確認ください。

ガス給湯機器の取扱説明書を参照してください

全自動タイプ



自動湯はりタイプ



情報

自動湯はりタイプの場合には…

- 残り湯が循環アダプターより上まであるときに自動スイッチを押すと、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふろ設定温度に近いときは、約6リットル（機種によっては約16リットル）だけ湯はりして、設定した量にはなりません。
- 残り湯の水位が循環アダプターより下のときに自動スイッチを押すと、「残り湯がない」と機器が判断して湯はりを行うため、残り湯の分だけ水位が高くなったり、お湯があふれることがあります。

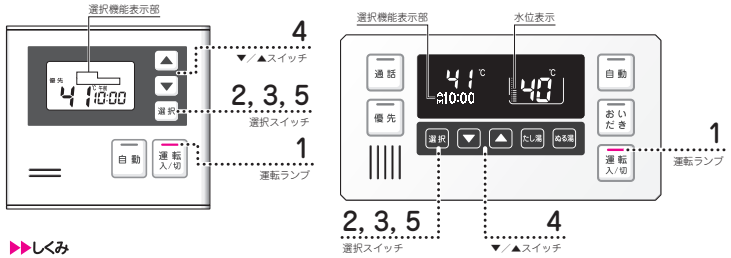
全自動タイプではじめて自動運転をするときには

- 機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転をするときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてから自動スイッチを押してください。
  詳しくは…

システム編 P25「機器を移設・浴槽を交換したとき」

ふろ設定水位（湯量）を変える

自動運転や予約運転で湯はりをする際の、浴槽にはるお湯の水位（湯量）を設定できます。どのリモコンでも操作できます。



▶▶しくみ

インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

ヒント

リモコンの水位表示は、実際の水位とは異なります。
全自動タイプの水位表示と水位レベル表示については…
P26「水位について（全自動タイプ）」
自動湯はりタイプの水位表示とふろ湯量表示については…
P26「湯量について（自動湯はりタイプ）」

ヒント

浴槽の形状によっては、高い水位に設定するとお湯があふれることがあります。

1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「ふろ湯量」を表示させる。

増設リモコンでは「ふろ湯量」を点滅させます。
ふろ温度表示部の表示が次のように変わります。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ設定水位（湯量）を変更する。

▲ スイッチを押す：♪～（上がるメロディ）― 水位レベル表示／ふろ湯量表示が増え、さらに浴室リモコンでは水位表示が1目盛りずつ上がります。

▼ スイッチを押す：♪～（下がるメロディ）― 水位レベル表示／ふろ湯量表示が減り、さらに浴室リモコンでは水位表示が1目盛りずつ下がります。

▶▶しくみ

選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

ヒント

お買い上げの際は、全自動タイプは機器本体が洋式パス用設定になっています。洋式パス用設定と和式パス用設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

ヒント

お買い上げの際は自動湯はりタイプは機器本体が普通浴槽設定になっています。普通浴槽設定と大浴槽設定を変更する場合は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにお問い合わせください。

▶▶しくみ

お子様のいたずらなどを防止するため、下記の湯量に設定するときは▼または▲スイッチを1秒以上押し続けなければ設定できないようになっています。
・普通浴槽設定：400リットル、990リットル、80リットル、60リットル
・大浴槽設定：550リットル以上

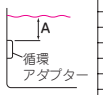
5… 選択 スイッチを押す。

♪～「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。

情 報

水位について（全自動タイプ）

- 全自動タイプでは、自動運転でおふろを沸かす際、浴槽に設置された循環アダプターよりも何cm上まで（水位）湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、水位表示が下から6番目（水位レベル表示が 6 ）に設定されています。この場合、循環アダプターから約20cm上の位置まで湯はりします。



水位レベル表示	A 寸 法（cm）	
	洋式パス用設定	和式パス用設定
12	32	46
11	30	43
10	28	40
9	26	37
8	24	34
7	22	31
6（初期設定……）	20	28
5	18	25
4	16	22
3	14	19
2	12	16
1	10	13

※上表のA寸法はめやすであり、浴槽の形状や循環アダプターの種類などにより、実際の水位とは異なります。条件によっては実際の水位が数cm高くなる場合もあります。

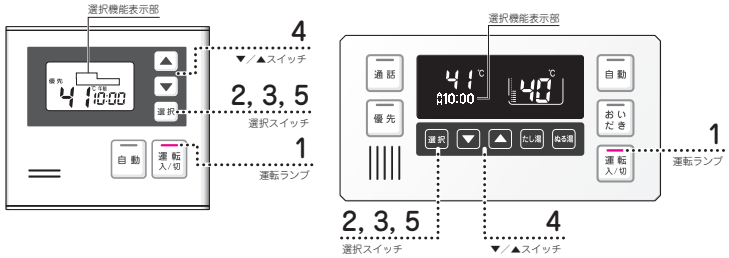
湯量について（自動湯はりタイプ）

- 自動湯はりタイプでは、自動運転でおふろを沸かす際、何リットル湯はりするかでお湯の量を設定します。
- お買い上げの際には、湯量は200リットル（水位表示は下から6番目）に設定されています。大浴槽の設定では360リットル（水位表示は下から8番目）です。

水位表示（下から）	湯 量（リットル）	
	普通浴槽設定	大浴槽設定
表示なし	―	700
	―	650
	990	600
	400	550
12	350	500
11	300	450
10	280	400
9	260	380
8（大浴槽設定の初期設定……）	240	360
7	220	340
6（普通浴槽設定の初期設定……）	200	320
5	180	300
4	160	280
3	140	260
2	120	240
1	100	220
1	80	―
1	60	―

ふろ設定温度を変える

自動運転や予約運転で浴槽にはるお湯の温度を設定します。おいだき運転の設定温度も同じです。どのリモコンでも操作できます。



▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

▶▶しくみ
▼または▲スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わります。46℃以上に設定するときは▲スイッチを1回ずつ押してください。
一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。
自動運転や予約運転で湯はりをしている際にでも、ふろ設定温度を変更することができます。
ふろ温度については…
下記「ふろ温度について」

▶▶しくみ
操作をしていない側のリモコン（浴室リモコンまたは台所・増設リモコン）では、ふろ設定温度が変更されても音声案内は流れません。

▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「ふろ温度」を表示させる。

増設リモコンでは「ふろ温度」を点滅させます。

増設リモコン　浴室リモコン

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、ふろ温度を設定する。

▲ スイッチを押す：♪（上がるメロディ）「ふろ温度を○○度に設定しました」
▼ スイッチを押す：♪（下がるメロディ）「ふろ温度を○○度に設定しました」

5… 選択 スイッチを押す。

操作が完了し、通常画面に戻ります。

情 報
ふろ温度について

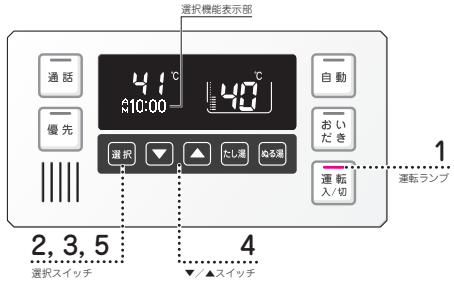
- お買い上げの際には、ふろ設定温度は42℃に設定してあります。
- 設定できる温度は37℃～48℃の12段階です。

※温度はめやすです。

保温時間を変える

▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

自動運転や予約運転でおふろ沸かしをしたあとで、何時間保温（全自動タイプでは、温度と水位を保持、自動湯はりタイプでは温度を保持）するかを設定します。浴室リモコンで操作します。



1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「保温」を表示させる。

保温時間が表示されます。

▶▶しくみ
一度設定した保温時間は、変更するまで記憶しています。
一部の機種では、▼スイッチでしか保温時間を変更できないものもあります。

▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、保温時間を設定する。

▲ スイッチを押す：数字が 4 → 6 → 8 → 0 → 1 → 2 → 4 の順に切り替わります。（単位は「時間」です）
▼スイッチを押す：上記とは逆順に切り替わります。

5… 選択 スイッチを押す。

♪（「設定しました」）
操作が完了し、通常画面に戻ります。

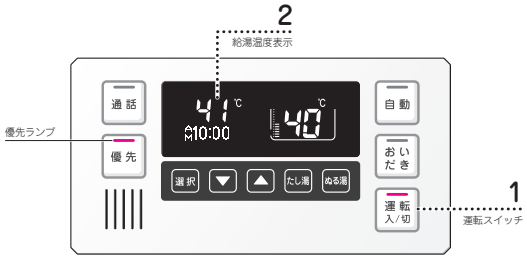
情 報
保温について

- お買い上げの際には、保温時間は4時間に設定してあります。

※自動運転や予約運転でおふろを沸かした場合以外は、保温機能は働きません。

お湯やシャワーを使う

浴室で使用する給湯やシャワーの温度は、台所や洗面所で使用するお湯の温度と同じです。どのリモコンでも操作できますが、浴室リモコンでの操作をおすすめします。



ヒント
シャワーを使用するときには特に、給湯温度に注意してください。
シャワーには、39℃～43℃程度の給湯温度をおすすめします。
運転スイッチを「切」にして貯湯タンクのお湯のみではシャワーを使わないでください。湯温が急に下がるなどしてびっくりすることがあります。

▶▶しくみ
給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ます。

▶▶しくみ
貯湯タンクの温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。
給湯中でも給湯燃焼表示が点灯しないことがあります。
台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P50「燃焼表示について」

▶▶しくみ
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

1… 運転 スイッチを押して「入」にする。

運転ランプ(黄緑)が点灯します。
運転スイッチを押したリモコンには、優先表示(台所・増設リモコン)または優先ランプ(オレンジ)(浴室リモコン)が点灯します。

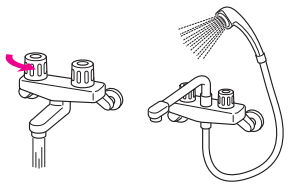
浴室リモコンに優先権のない場合は、優先スイッチを押して、浴室リモコンを「優先」にしておいてください。
P20「優先スイッチの使いかた」

2… 給湯温度表示を確認する。

給湯温度を変えるときは…
P18「給湯温度を変える」

3… 給湯栓やシャワー栓を開けてお湯を出す。

給湯栓を開けると、しばらくしてお湯が出ます。



▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

▶▶しくみ
台所リモコンに優先権があった場合には、ゆらぎを「入」にして選択スイッチを押して通常画面に戻ると同時に優先権が浴室リモコンに移り、優先ランプ（オレンジ）が点灯します。
ゆらぎのシャワーを使っているときには、台所や洗面所の給湯栓からも湯温がゆらぎながら出てきます。

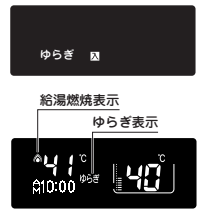
ヒント
給水温度が高い場合やシャワー流量が少ない場合、またサーモスタット式混合水栓などのシャワーでは湯温がゆらいでいるかどうか体感できない場合があります。

ヒント
サーモスタット式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてゆらぎのシャワーをお使いください。なお、やけど予防のため、ゆらぎのシャワー使用後は、必ずもとの設定に戻しておいてください。

情 報

ゆらぎのシャワー

- リモコンで設定された給湯温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。
- ゆらぎのシャワーを使うには…
  ① 運転ランプが点灯しているのを確認し、浴室リモコンの選択スイッチを押して、機能選択モードにします。さらに表示画面に「ゆらぎ」が点灯するまで選択スイッチを数回押します。
  ② ▼または▲スイッチを押して、「入」を表示させたあと、選択スイッチを押して設定を確定させます。通常画面に戻ると、ゆらぎ表示が点灯します。このとき、給湯設定温度が38℃以下だった場合には、39℃になり、45℃以上だった場合には、44℃に変更され、給湯温度表示も変わります。



※増設リモコンにもゆらぎ表示が点灯します。

  ③ ▼または▲スイッチを押して、シャワーの温度を決めます。
  設定できる温度は39℃～44℃の6段階です。
  ④ シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャワーを使います。
  連続で15分間ゆらぎながら出てきます。15分過ぎるか、シャワー栓を閉めると、ゆらぎ表示が消灯して、ゆらぎのシャワーも終了します。
  ※給湯温度は、③で表示された温度のままになります。

⚠警告

お湯を使うときはやけどに注意

注意

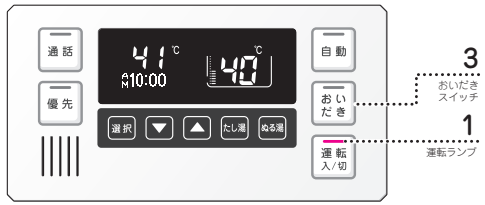
- お湯を使用している本人以外(特に小さなお子さまなど)は給湯温度を変えないでください。
- お湯を使うときは給湯温度表示を確認し、必ず手でお湯の温度を確認し、湯温が安定してから使用してください。
- お湯を一度止めて再度使用するときは、一瞬熱いお湯が出ることがありますので、出始めのお湯は体にかけないでください。
- 給湯温度を変更するときや優先を切り替えるときは、他の人がお湯を使っていないことを確認してください。
  他の人がお湯を使っていると、そこのお湯の温度も変わるためやけどをすることがあります。
- 優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。温度が変わることがあります。
P20「優先スイッチの使いかた」

ゆらぎのシャワーの注意

- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  ・妊娠中の方　・医者から入浴を禁じられている方
  ・お酒を飲んだ後や深酒をされた方　・高血圧の方
  ・体力の弱っている方　・体調の悪い方

おふろをあつくする（追いだき）

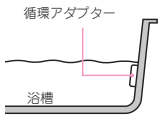
浴室リモコンで操作します。



1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 浴槽に、循環アダプターの上までお湯（水）が入っていることを確認する。



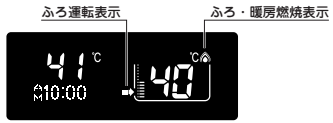
3… おいだき スイッチを押す。

「追いだきをします」

おいだきランプ（黄緑）が点灯し、追いだき運転を行います。

浴室リモコンの表示画面にはふろ・暖房燃焼表示とふろ運転表示が点灯します。

台所リモコンの表示画面は、追いだき画面に変わります。（燃焼表示とふろ運転表示、ふろ温度表示、おいだきスイッチ、ふろ温度スイッチが現れます。）



※増設リモコンにも、ふろ・暖房燃焼表示が点灯します。

おいだき運転を途中でやめるときには…

おいだきスイッチを押して、おいだきランプ（黄緑）を消灯させてください。

▶▶しくみ

浴室リモコンで操作した場合は所定の時間（約5分間（機器により若干異なります））追いだきします（この場合、浴槽のお湯の温度がふろ設定温度以上になることがあります）。所定の時間追いだきして、ふろ設定温度以上にならなかったときは、そのままふろ設定温度まで追いだきします。
繰り返し追いだき運転をすると、浴槽のお湯の温度が約50℃に達することがあります。

▶▶しくみ

追いだき中に、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

▶▶しくみ

おいだきスイッチを押して、おふろ沸かしをした場合（自動スイッチを一度も押さないで）、保温はしません。

▶▶しくみ

全自動タイプの場合で、自動ランプ（赤）が点灯した場合は、自動運転に移行し、自動運転と同じ動作（湯はり・沸き上げ・保温）をします。

P21「自動運転でおふろを沸かす」

情報

循環アダプターの上までお湯（水）が入っていないときにおいだきスイッチを押すと…

〈全自動タイプの場合〉

- 浴槽に約6リットル湯はりしたあと、自動運転に切り替わります。このとき、おいだきランプ（黄緑）は消灯して、自動ランプ（赤）が点灯します。

〈自動湯はりタイプの場合〉

- 浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ポンプ運転をした後、リモコンに故障表示「6 32」が点滅して運転が停止します。

※浴槽に6リットル湯はりして水位が循環アダプターの上まで達し、機器が「残り湯がある」と判断した場合はおいだき運転に入ります。
※故障表示「6 32」が点滅した場合は、運転スイッチを「切」にしてから再度「入」にし、排水栓が閉じていることを確認し、浴槽にお湯（水）を足してから、再度おいだきスイッチを押してください。

おいだき運転あれこれ

- 保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。

⚠警告

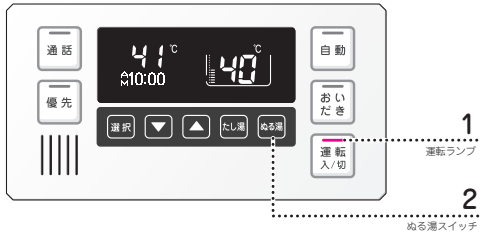
入浴するときはやけどに注意

- 入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- 追いだきのときは循環アダプターからあついお湯が出ますので、手や身体を近付けないでください。

高温注意

おふろをぬるくする

浴室リモコンで操作できます。台所・増設リモコンでは操作できません。
浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。

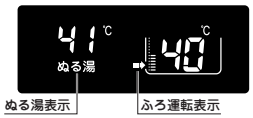


1 … 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … ぬる湯 スイッチを押す。

「水をたします」
ぬる湯表示とふろ運転表示が点灯し、循環アダプターより浴槽に約10リットル注水します。
台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示が点灯します。



ぬる湯運転を途中でやめるときには…

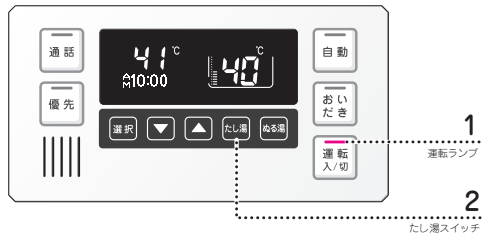
もう一度、ぬる湯スイッチを押してください。

▶▶しくみ

給湯やシャワーを使用中は、ぬる湯スイッチを押しても注水されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注水します。
ぬる湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、ぬる湯運転は一時中断します。このとき給湯栓から水が出ることがあります。
保温中でもぬる湯運転ができます。
ぬる湯運転後20～40分たつと、再びふろ設定温度での保温に戻ります。
ぬる湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
ぬる湯運転中は、循環アダプターから泡がでてくることがあります。

おふろのお湯をふやす

浴室リモコンで操作できます。台所・増設リモコンでは操作できません。
浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。

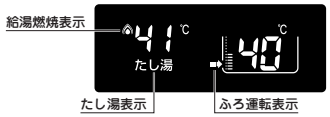


1 … 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2 … たし湯 スイッチを押す。

「お湯をたします」
たし湯表示とふろ運転表示、給湯燃焼表示が点灯し、ふろ設定温度のお湯を循環アダプターより浴槽に約20リットル注湯します。
増設リモコンの表示画面には、給湯燃焼表示が点灯します。
台所リモコンの表示画面には、ふろ運転表示と燃焼表示が点灯します。



たし湯運転を途中でやめるときには…

もう一度、たし湯スイッチを押してください。

▶▶しくみ

給湯やシャワーを使用中は、たし湯スイッチを押しても注湯されません。給湯やシャワーの使用をやめた後に注湯します。
たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転が一時中断する場合があります。このとき給湯栓からふろ設定温度のお湯が出ることがあります。
保温中でもたし湯運転ができます。
たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合には、お湯があふれることがあります。
たし湯運転中は、循環アダプターから泡がでてくることがあります。
設定水位が高いときは、たし湯運転中に入浴するとお湯があふれることがあります。

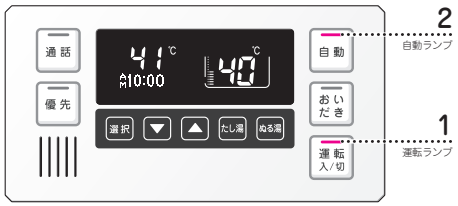
▶▶しくみ

潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

セルフクリーン機能

ヒント
セルフクリーン機能の「入」「切」を設定することができます。
P36「セルフクリーン機能の設定」

全自動タイプでは自動運転や予約運転でおふろを沸かした後に、おふろのお湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお湯が循環アダプターから自動的に排出されます（セルフクリーン機能）。次におふろを沸かすときに、配管内に残っていたお湯が新しいお湯に混ざることがなく、きれいなお湯で入浴できます。

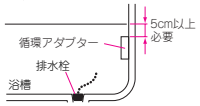


1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 自動ランプ（赤）が消灯していることを確認する。
消灯していない場合は、自動スイッチを押してください。

3… 浴槽の排水栓を抜く。
水位が循環アダプター上端より約5cm上の位置（浴槽や使用状況などにより若干異なります）まで下がったことをセンサーが感知すると、循環アダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が出て配管の汚れを洗い流します。
セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

▶▶しくみ
排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より約5cm上の位置を上回る水位があれば「セルフクリーン機能」がはたらきます。



循環アダプターからお湯の排出が終わると、自動的に停止します。

▶▶しくみ
ふろ熱回収運転をした場合
ふろ熱回収運転する際には、浴室リモコンの運転スイッチを押して「切」にするため、ふろ熱回収運転をした後、再度運転スイッチを押して「入」にしてから浴槽の排水栓を抜いても、セルフクリーン機能は働きません。
P37「おふろの残り湯で貯湯タンクのお湯をあたためる」

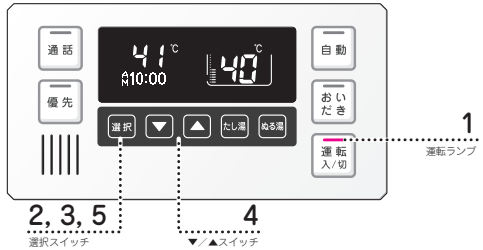
情 報
セルフクリーン機能
- ふろ設定温度によってはあついお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
- 排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると機器がセルフクリーンを開始します。
- 次のようなときは、セルフクリーン機能がはたらきません。
  - もともと浴槽の水位が低い（循環アダプター上端から5cm以下）とき。
  - 排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
  - 大型浴槽をご使用の場合や、配水管のゴミ詰りなどにより、排水時間が長いとき。
  - 自動運転中、おふろが沸き上がる前に自動運転を「切」にしたとき。
  - 自動運転を「切」にした直後、まだポンプが回っている（循環アダプターからまだお湯が出ている）ときに、浴槽の排水栓を抜いたとき。
  - ふろ熱回収運転をしたとき。

セルフクリーン機能の設定

▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

▶▶しくみ
一部の機種は、「セルフクリーン」を「切」にできません。

浴室リモコンでセルフクリーン機能の「入」「切」を設定します。



1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。
点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。
現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「セルフクリーン」を表示させる。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、「入」を表示させる。

▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

5… 選択 スイッチを押す。
「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。

おふろの残り湯で貯湯タンクのお湯をあたためる（ふろ熱回収）

入浴後の浴槽のお湯から「熱」を回収し、貯湯タンク内の水を暖めます。（ふろ熱回収運転）

ヒント

台所リモコンで運転を「切」にした場合、ふろ熱回収運転はしません。

▶▶しくみ

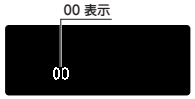
ふろ熱回収運転は1日1回のみ行えます。
ふろ熱回収をした後、時間を置かずに操作した場合など、「00」は点滅せず、ふろ熱回収も行いません。
貯湯タンクのお湯の温度が高い場合など、条件によっては「00」が点滅しても、ふろ熱回収を行わない場合があります。

▶▶しくみ

温水暖房機器（浴室暖房乾燥機・床暖房など）を運転している場合は、温水暖房運転を優先します。
温水暖房運転をしている場合は、暖房が停止した後にふろ熱回収運転が開始します。
ふろ熱回収運転中に温水暖房運転が開始した場合は、ふろ熱回収運転は中断し、暖房停止の後に再開します。

1… 入浴後、運転 スイッチを押して「切」にする。

運転ランプ（黄緑）が消灯し、時刻表示部に「00」が3秒間点滅します。



最長で1時間、おふろの残り湯から熱を回収し、貯湯タンクのお湯（水）を暖めます。

浴槽のお湯は、通常よりも早く冷めます。

ふろ熱回収運転を途中でやめるときには…

もう一度、運転スイッチを押して「入」にしてください。

情 報

ふろ熱回収でちょっとエコ

貯湯タンクの水の温度が平均15℃、180リットルの浴槽のお湯の温度が40℃の場合、次のような効果があります。

環境負荷低減：CO_2排出量約7％削減（約ー70kg／年）
ガス消費量低減：約7％減（約ー30m³／年、約ー3,600円／年）

当社の定めた使用条件による。
ガス給湯機器単独で使用した場合と、本システムを使用した場合の比較。
ガス単位料金は120円/m³として計算。

情 報

ふろ熱回収のしくみQ＆A

Q1…手順通りしているのに、ふろ熱回収運転していないみたい？

A1-1…浴槽の残り湯の温度が、貯湯タンクのお湯の温度よりも10℃以上高い場合に、ふろ熱回収運転を行います。浴槽の残り湯の温度が低い場合は効率良く熱を回収できないため、運転スイッチを押して「00」が点滅した場合でもふろ熱回収しません。

A1-2…過去24時間以内に、ふろ熱回収をしていませんか？ポンプの消耗を防ぐため、ふろ熱回収ができるのは、1日に1回限りです。その場合は、運転スイッチを押しても「00」は点滅しません。

Q2…ふろ熱回収運転をするとオトクなの？

A2…入浴後は、湯はりやシャワーなどにお湯を使用するので、貯湯タンクのお湯の温度が下がっています。
ふろ熱回収して、貯湯タンクのお湯（水）の温度を上げることができます。

Q3…おふろの残り湯が貯湯タンクに入るの？それって汚くない？？

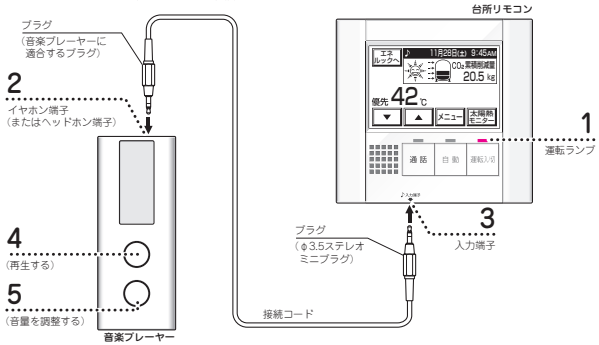
A3…大丈夫。回収して貯湯タンクに戻すのは「熱」だけです。浴槽のお湯が直接貯湯タンクに入ることはありません。

おふろで音楽を聴く

台所リモコンの入力端子に、音楽プレーヤーなどの音声信号出力装置を接続すると、浴室リモコンで、音楽やその他のお好きな音声プログラムを楽しみながら入浴することができます。(BGM入力機能)
本書では、音楽プレーヤーで音楽を再生する場合を説明します。その他の出力装置を使用の場合もこれに準じて操作してください。

音楽プレーヤーを接続し、再生します

台所リモコンで準備します。



ヒント
プラグは、奥まで確実にしっかりと差し込んでください。
接続コードに無理な力がかからないよう音楽プレーヤーを位置させてください。
接続コードについては…
P41「接続コードについて」

▶▶しくみ
浴室リモコンでは「ピーッピピピ」というお知らせ音が鳴り、通話ランプがゆっくりした点滅を始めます。
台所リモコンにプラグを接続した状態で運転スイッチを押して「切」から「入」にしても、同様にお知らせ音が鳴ります。この場合、台所および浴室リモコンのお知らせ音は、運転を「入」にした約3秒後に鳴ります。
台所および浴室リモコンの通話ランプは、台所リモコンの入力端子からプラグを取り外すまで、ゆっくり点滅し続けます。

▶▶しくみ
台所リモコンおよび浴室リモコンからは、音楽プレーヤーを操作することはできません。

1… 運転ランプ(黄緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 音楽プレーヤーのヘッドホン端子やイヤホン端子に、接続コードのプラグを接続する。

3… 台所リモコンの入力端子に、接続コードの反対側のプラグ(ミニプラグ)を差し込む。

プラグを差し込んだ際、台所リモコンでは「ピピピッ」とお知らせ音が鳴り、通話ランプがゆっくりした点滅を始めます。

4… 音楽プレーヤーを「再生」にする。

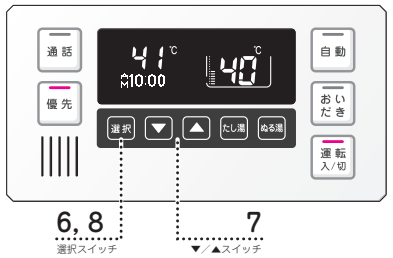
音楽プレーヤーで「再生」を開始すると、浴室リモコンのスピーカーから再生された音楽などが聴こえ始めます。

5… 音楽プレーヤーの音量を調整する。

浴室リモコンで音量を調整することはできますが、あらかじめ音楽プレーヤー側でもある程度の調整をしておくことをおすすめします。
音量調節の方法ついては…
P41「BGM音量の調節のしかた」

音楽の音量を調整します

浴室リモコンで操作します。



▶▶しくみ
「♪■_」は、台所リモコンの入力端子にプラグが接続されているときのみ表示されます。

▶▶しくみ
音量を「消音」にしても、音楽プレーヤーは再生を続けます。
音楽を再生中でも、インターホン機能が「入」のときはBGM音量の設定を変更することはできません。

▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に通常画面に戻ります。

ヒント
プラグを抜くときは、プラグ自体を持って、まっすぐ下に引き抜くようにし、無理な力を加えないようにしてください。

6… 選択 スイッチを押して、「♪■_」を表示させる。

浴室リモコンは、機能選択モードになります。

7… ▼ または ▲ スイッチを押して、BGM音量(音楽プレーヤーからの音楽の音量)を設定する。

▲ スイッチを押す：音量が大きくなります。
▼ スイッチを押す：音量が小さくなります。
音量は大(♪■■■)・中(♪■■_)・小(♪■__)・消音(♪ 消音)の4段階です。

8… 選択 スイッチを押す。

操作が完了し、通常画面に戻ります。

音楽の再生を終了させるには…

音楽プレーヤーを停止させます。

次の方法でも音楽は聞こえなくなります。
(a) 台所または浴室リモコンの運転スイッチを押して「切」にする。
(b) 台所リモコンの入力端子からプラグを抜く。
※(a)、(b)どちらの場合でも、音楽プレーヤーは停止させておいてください。

おふろで音楽を聴く（つづき）

情 報

BGM音量（音楽プレーヤーからの音楽の音量）について

- 浴室リモコンのBGM音量の設定は、音楽の再生を終了し、また台所リモコンの入力端子からプラグを抜いても、記憶されます。
- ただし、BGM音量が「消音」の状態で台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、3秒以上経過した後に再度プラグを接続すると、BGM音量は「中」に変更されます。
- 停電後、電力が復帰するとBGM音量は「中」になります。
- 音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、浴室リモコンのBGM音量を「小」に設定しても、音が割れることがあります。

BGM音量の調節のしかた

ヒント
音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

- お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
  ① 音楽プレーヤーの音量を小さめにしてから再生を開始します。
  ② 浴室リモコンのBGM音量の設定を「中」に設定し、浴室の扉を閉めた状態で、音を快適に聴くことができるかどうかを確認します。
  ③ 音が割れたり、大きすぎたり、また小さくて聞こえないなどの場合は、音楽プレーヤー側で音量を調整します。
- 音楽の種類や曲目により音量が異なることがありますので、同様に調節してください。

音楽プレーヤーについて

音楽プレーヤーは下記の出力のものを使用してください。
- 最大出力レベル：2V以下
- 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

- ヘッドホン出力端子または、イヤホン出力端子のあるものをご準備ください。
- 音楽プレーヤーを台所リモコンの近くにフックなどで引っ掛ける場合、落下したりしないようご注意ください。また棚や床に置いたりする場合は、踏んだり落としたりしないようにご注意ください。
- ガスレンジの近くや、また電子レンジの近くに設置するのは避けてください。

浴室リモコンの音質について

- モノラルでの再生になります。
  音楽プレーヤーがステレオタイプでも、浴室リモコンから聴こえる音はモノラル（L＋R）となります。

接続コードについて

ヒント
お使いの音楽プレーヤーの種類に合わせて、接続コードやアダプターをご購入ください。

- 台所リモコンの入力端子は「φ3.5ステレオミニジャック」です。台所リモコンの入力端子と音楽プレーヤーの出力端子の両方に適合する接続コードをご使用ください。
- 別売の接続コード（両端φ3.5ステレオミニプラグ）または市販の接続コードをご利用ください。音楽プレーヤーの出力端子の種類により、別売の接続コードがそのまま使用できないことがありますので、その場合には、別途市販の接続コードまたはアダプターなどをご準備ください。
- 台所リモコンの入力端子に適合するプラグは、「φ3.5ステレオミニプラグ」です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
- マイク用など抵抗入りの延長コードは使用しないでください。

接続コードについて（つづき）

- 音楽プレーヤーがステレオタイプの場合、接続コードにモノラルコードもしくはモノラルのアダプターなどを使用した場合は、浴室リモコンから聴こえる音はステレオのLチャンネルのみになります。
- 音楽プレーヤーを接続した状態で「再生」していないとき、台所リモコンの入力端子に接続コードのみを接続しているときには、浴室リモコンからわずかに雑音が聞こえることがあります。
  接続コードのみ接続しているときに、台所リモコンに接続していない側のプラグの電気接点に手で触れたりすると、浴室リモコンで大きな雑音がすることがありますのでご注意ください。

※音楽プレーヤーと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど音質が低下する傾向があります。

BGM入力機能の仕様

音質	モノラル（L＋R）
音量設定	「大」「中」「小」「消音」
スピーカー定格出力	0.2W
接続音楽プレーヤー	最大出力レベル：2V以下 出力インピーダンス：2.2kΩ以下

リモコンが発する「音声やメロディ」の音量とBGM音量について

浴室リモコンで音楽を聴いているときに「音声案内」「メロディ付き音声案内」「メロディのお知らせ音」が流れると…

- 「音声やメロディ」の音量は、その設定が「小」「中」の場合、一時的に「大」と同じ音量になります。
- BGM音量は、その設定が「中」「大」の場合、一時的に「小」と同じ音量になります。
  リモコンが発する「音声やメロディ」については…
  P51「音声について」
  リモコンが発する「音声やメロディ」の音量の調節については…
  P50「音声やメロディの大きさを変える」

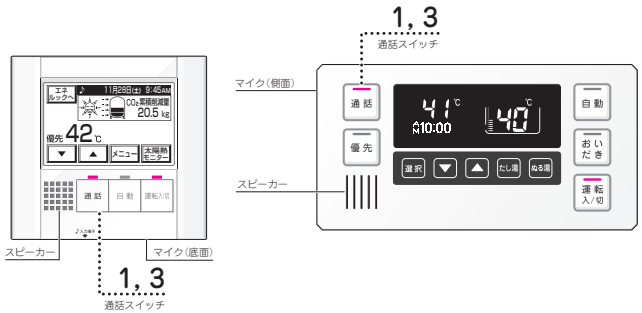
※音楽プレーヤーの音量を大きくしすぎると、リモコンの発する「音声やメロディ」が聞き取りにくいことがあります。

通話ランプの点滅周期について

- BGM入力機能が「入」のときは、インターホン機能が「入」のときに比べて通話ランプはゆっくりと点滅します。
  【BGM入力機能「入」のとき】
  ……通話ランプは約2秒周期で点滅（10秒間に約5回の割合で点灯）
  【インターホン機能「入」のとき】
  ……通話ランプは約1秒周期で点滅（10秒間に約10回の割合で点灯）

インターホン機能で会話する

台所リモコンと浴室リモコンの間で通話できます。（インターホン機能）
増設リモコンにはインターホン機能はありません。
運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話ができます。



▶▶しくみ

運転スイッチが「入」「切」の、どちらでもインターホン機能を使うことができます。
浴室リモコンおよび台所リモコンのどちらの通話スイッチを押すことでも、インターホン機能の「入」「切」ができます。
通話ができるのは、通話ランプが連続して「点灯」している側のリモコンです。
浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。

ヒント

浴室リモコンからの通話中でも、台所リモコンの通話スイッチを押したまま（押し続ける）にすると、台所リモコンから通話できるようになります。
台所リモコンからの通話中でも、浴室リモコンの通話スイッチを一度押すと、浴室リモコンから通話できるようになります。

▶▶しくみ

台所リモコンおよび浴室リモコンの通話スイッチを最後に押してから約1分間通話スイッチを操作しないと、インターホン機能は自動的に「切」になります。

1… 通話 スイッチを押す。

インターホン機能が「入」になります。
浴室および台所リモコンともに通話ランプ（オレンジ）が点灯し、「ピーッピピピ」という呼び出し音が鳴ります。

2… リモコンに向かって話す。

浴室リモコンから話すとき

呼び出し音が鳴り終わってから、浴室リモコンに向かってゆっくり話すと、台所リモコンでその音声を聞くことができます。このとき、浴室リモコンのどのスイッチも押さないでください。

台所リモコンから話すとき

呼び出し音が鳴り終わってから、**台所リモコンの通話スイッチを押したまま**で、台所リモコンに向かってゆっくり話すと、浴室リモコンでその音声を聞くことができます。

3… 通話を終了するときは、通話 スイッチを押す。

インターホン機能が「切」になります。
浴室および台所リモコンの通話ランプ（オレンジ）が消灯します。

ヒント

インターホン機能が「切」の状態で台所リモコンの通話スイッチを押したままにすると、インターホン機能が「入」になると同時に台所リモコンから通話できる状態になります。

▶▶しくみ

通話音量や通話の呼び出しの音量の大きさは変更できません。

▶▶しくみ

浴室リモコンで音楽を聴いているときでも、インターホン機能は通常どおり使用できます。

浴室リモコンで音楽を聴いているときにインターホン機能を「入」にすると…

浴室リモコンから通話可能な状態のときは、音楽は聞こえなくなります。
台所リモコンから通話しているときは、浴室リモコンでは音楽の音量が下がった状態で聞こえます。
台所リモコンから通話しているときは、BGM音量を「消音」にしていても、かすかに音楽が聞こえます。

▶▶しくみ

インターホン機能が「入」のときに増設リモコンでは次のようになります。

- 「おふろが沸きました」などの音声やメロディ・操作確認音は、通常どおり出ます。
- 選択スイッチは操作を受け付けます。ふろ温度、ふろ水位（湯量）の設定、音声やメロディの音量などの変更ができます。

情 報

「インターホン」のしくみ

- **浴室リモコンでお話しする場合**
  浴室リモコンの通話ランプが点灯しているときにお話しできます。
  浴室リモコンの通話ランプが点滅しているときには、一度浴室リモコンの通話スイッチを押すと通話ランプが点滅から点灯に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。
  ※浴室リモコンから話すときは、浴室リモコンの通話スイッチを押し続ける必要はありません。
- **台所リモコンでお話しする場合**
  台所リモコンの通話スイッチを押し続けている間（通話ランプが点灯）だけ、台所リモコンで話すことができます。
  台所リモコンの通話スイッチを押すのをやめると、台所リモコンの通話ランプが点灯から点滅に変わって、浴室リモコンからお話しできるようになります。

上手に通話していただくために

- 通話の際は浴室または台所の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング（キーンという大きな音）が起こることがあります。
- 浴室でシャワーや浴室暖房機をお使いの際、また台所で換気扇などを回しているときなど、騒音によって相手の声が聞こえにくくなります。
- 通話の際は、リモコンから約50cm程度離れたところから話してください。言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話ランプが点灯中または点滅中のリモコンでは、この間の音声（「おふろが沸きました」など）やメロディ・操作確認音が出なくなります。
- 通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- 通話スイッチのランプが点灯・点滅している間は、選択スイッチは操作を受け付けません。このため通話中は、時計合わせやふろ温度、ふろ水位（湯量）の設定、音声やメロディの音量などの変更はできません。

※台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが接続されているときは通話ランプが点滅しますが、選択スイッチは操作を受け付けます。

- 使用環境によっては、通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一時途切れることがありますが、これはリモコンの故障ではありません。

通話ランプの点滅周期について

- インターホン機能が「入」のときは、BGM入力機能が「入」のときに比べて通話ランプは速く点滅します。

【インターホン機能「入」のとき】
……通話ランプは約1秒周期で点滅（10秒間に約10回の割合で点灯）

【BGM入力機能「入」のとき】
……通話ランプは約2秒周期で点滅（10秒間に約5回の割合で点灯）

暖房する

温水暖房端末（浴室暖房乾燥機。パネルヒーター、床暖房コントローラーなど）で操作します。
※この機能は、給湯暖房用熱源機をお使いの場合のみです。

ヒント
暖房の温度は、温水暖房端末側で調節してください。

▶▶しくみ
熱源機が、供給する温水の温度を制御するため、ふろ・暖房燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

▶▶しくみ
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

1… 暖房する部屋の温水暖房端末の運転スイッチを「入」にします。

（温水暖房端末の取扱説明書もご覧ください）

暖房運転中は、浴室・増設リモコンの表示画面に、ふろ・暖房燃焼表示が点灯します。
台所リモコンの表示画面には、燃焼表示が点灯します。

⚠ 警告

低温やけどに注意

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。
  ①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
  ②疲労の激しいとき　③皮膚の弱い方
  ④皮膚感覚の弱い方　⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

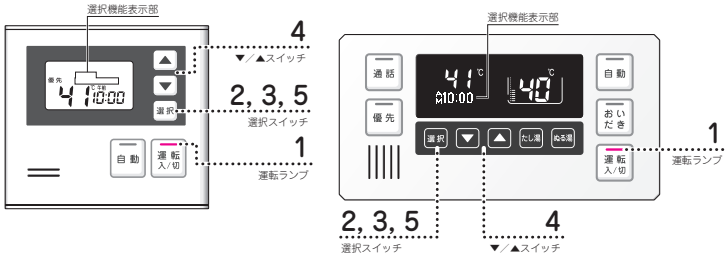
⚠ 注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。
- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

浴室暖房する

▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

どのリモコンでも浴室暖房の「入」「切」が操作できます。
ご使用の浴室暖房機によっては操作できないものもあります。



▶▶しくみ
増設リモコンでは、運転スイッチが「切」でも操作できます。

1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「暖房」を表示させる。

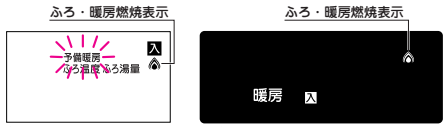
増設リモコンでは「予備暖房」を点滅させます。

浴室暖房する（つづき）

▶▶しくみ
潜熱回収型の機器は排気の温度が比較的低いため、排気口から白い湯気が多く出ることがあります。これは水蒸気が小さな水滴となったもので、異常ではありません。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、「入」を表示させる。

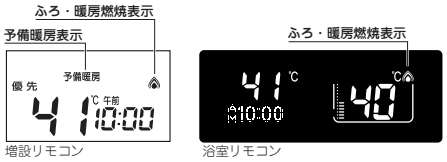
リモコンの表示画面にふろ・暖房燃焼表示が点灯し、暖房運転を開始します。



▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

5… 選択 スイッチを押す。

「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。
増設リモコンには予備暖房表示が点灯します。
台所リモコンには浴室暖房表示が点灯します。



▶▶しくみ
運転スイッチを「切」にしても、浴室暖房を停止させることはできません。

浴室暖房運転をやめるときは…

手順1・2・3の操作を行い、▼または▲スイッチを押して「切」を表示させます。

ヒント
冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。
浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお薦めします。
浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房機のリモコンで調節してください。

情 報

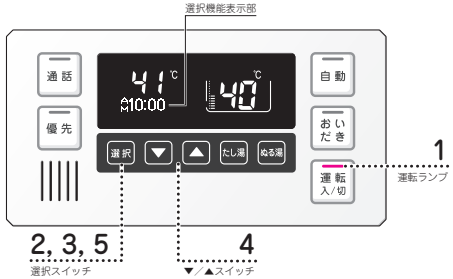
浴室暖房の温度調節について

- このリモコンでは、浴室暖房機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその他の設定は、浴室暖房機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の調節などを行いたい場合は、浴室暖房機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

浴室暖房を自動運転と連動させる

▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

自動運転でおふろに湯はりをする際、浴室暖房機の暖房運転を開始（連動）することができます。ご使用の浴室暖房機によっては連動しないものもあります。
浴室リモコンで操作します。



1… 運転ランプ（黄緑）が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押してください。

▶▶しくみ
運転スイッチを「切」にしても、連動「入」の設定は変更されません。
連動の設定を「切」にする場合は、手順「4」で▼または▲スイッチを押して「切」を表示させます。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「連動」を表示させる。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、「入」を表示させる。

▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

5… 選択 スイッチを押す。

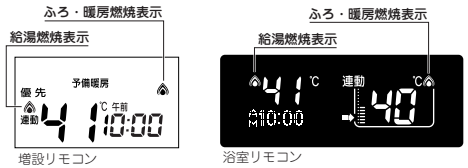
「設定しました」
操作が完了し、通常画面に戻ります。
表示画面に連動表示が点灯します。

浴室暖房を自動運転と連動させる（つづき）

▶▶しくみ
自動運転終了時（自動ランプの消灯時）または、浴室暖房機のリモコンで設定された時間が経過すると、暖房運転は終了します。（ご使用の暖房端末により異なります）
浴室暖房機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房機の取扱説明書をご覧ください。

自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房機も同時に運転を開始します。

浴室リモコンの表示画面に、連動表示に加えて、ふろ・暖房燃焼表示も点灯します。増設リモコンにもふろ・暖房燃焼表示が点灯します。
浴室リモコンの表示画面にも、燃焼表示と浴室暖房表示が点灯します。



増設リモコン　浴室リモコン

▶▶しくみ
自動運転と連動させて浴室暖房した場合は、運転スイッチを「切」にすると、浴室暖房が停止します。

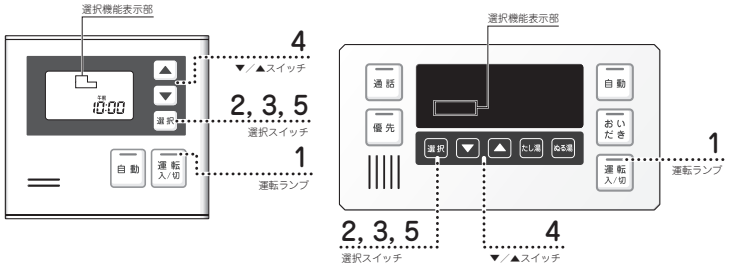
浴室暖房運転をやめるときは…

46ページの手順1・2・3の操作を行い、▼または▲スイッチを押して「切」を表示させます。

音声やメロディの大きさを変える

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。
増設リモコン・浴室リモコンともそれぞれで操作してください。

▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」



▶▶しくみ
運転スイッチが「入」の場合、音量の設定を変更することはできません。

1… 運転ランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。

点灯している場合は、運転スイッチを押して運転ランプを消灯させてください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン：現在選ばれている機能が表示されます。
増設リモコン：現在選ばれている機能が点滅します。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「音量」を表示させる。

増設リモコンでは「音量」を点滅させます。

ヒント
音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、音量を変更する。

P51「音量について」

▶▶しくみ
音量を「－」「音　なし」に設定すると、操作音（各スイッチを操作したときの「ピッ」という音）も消えます。

増設リモコン　浴室リモコン

音声やメロディの大きさを変える（つづき）

▶▶しくみ

設定スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。
音声および音を消しても、注意を喚起する音声や呼び出し音は消すことができません。
浴室リモコンでは、運転「入」の状態で台所リモコンの入力端子にプラグを接続したときのお知らせ音と、台所リモコンの入力端子にプラグを接続した状態で運転「切」から運転「入」にしたときのお知らせ音を消すことができません。
一度設定した音量は、変更するまで記憶しています。

5… 選択 スイッチを押す。

操作が完了し、通常画面（運転スイッチ「切」の状態）に戻ります。

増設リモコン

浴室リモコン

＊画面が消灯します。

情報 音量について

●お買い上げの際には、中（標準）に設定してあります。
音声と湯はり完了の音楽の音量は下表のように変わります。

ローテーションします

▼▲スイッチを押したときにお知らせする音声		増設リモコンの表示	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲を押す	（ピッ）音声は大です	3	音声　大	大	大
初期設定	（ピッ）音声は標準です	2	音声　中	中	中
▼を押す	（ピッ）音声は小です	1	音声　小	小	小
▼を押す	（ピッ）音声を消します	0	音声　消	なし	中（ブザー音）
▼を押す	（ピッ）音を消します	―	音　なし	なし	なし

情報 音声について

●各スイッチを押したときに出る音声は下表のとおりです。

操作するスイッチ・条件など			台所・増設リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
台所リモコンでの操作	運転（「入」にする）	給湯温度が60℃以外	（ピッ）	
		給湯温度が60℃のとき	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
		入力端子にプラグ接続状態	（ピーッピピピ）	（ピーッピピピ）
	給湯温度▲	台所・増設リモコン優先のとき	（上がるメロディー）給湯温度を〇〇℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度（60℃設定）		（上がるメロディー）あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
	給湯温度▼		（下がるメロディー）給湯温度を〇〇℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲	浴室リモコン優先のとき	給湯温度は変更できません※※	
	自動	スイッチを押したとき	（ピッ）お湯はりをします	お湯はりをします
		自動湯はり終了5分前 音量設定：大・中・小	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます
		自動湯はり終了5分前 音量設定：音声消	（ピッピッピッと5回）	（ピッピッピッと5回）
		自動湯はり終了時 音量設定：大・中・小	（音楽）おふろが沸きました	（音楽）おふろが沸きました
		自動湯はり終了時 音量設定：音声消	（ピピピピッと5回）	（ピピピピッと5回）
	おいだき	スイッチに触れたとき	（ピッ）おいだきをします	
		追いだき終了時	（音楽）おふろが沸きました	（音楽）おふろが沸きました
	ふろ温度	▲に触れたとき	（上がるメロディー）ふろ温度を〇〇℃に設定しました	
		▼に触れたとき	（下がるメロディー）ふろ温度を〇〇℃に設定しました	
	ふろ湯量	▲に触れたとき	（上がるメロディー）	
		▼に触れたとき	（下がるメロディー）	
	暖房静音	「入」にしたとき	設定しました	
		「切」にしたとき	解除しました	
	浴室暖房	「入」にしたとき	浴室暖房をします	
		「切」にしたとき	浴室暖房を停止します	
	音量※ ▲を押す	音声　大	（ピッ）音声は大です	
	音量※ 初期設定	音声　標準	（ピッ）音声は標準です	
	音量※ ▼を押す	音声　小	（ピッ）音声は小です	
	音量※ ▼を押す	音声　消	（ピッ）音声を消します	
	音量※ ▼を押す	音　なし	（ピッ）音を消します	
	通話		（ピーッピピピ）※	（ピーッピピピ）
	台所リモコンの入力端子にプラグを接続したとき		（ピピピ）※	（ピーッピピピ）

※増設リモコンは、（ピーッピピピと5回）
※※台所リモコンのみ。

▶▶しくみ

（ ）内は同時に出る電子音など。
〇〇では設定される温度

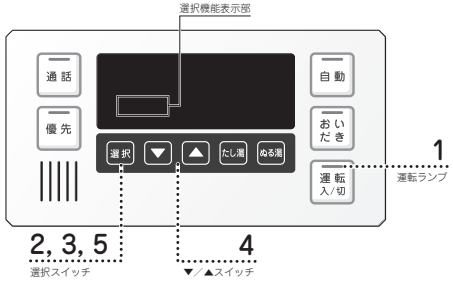
操作するスイッチ・条件など				浴室リモコンから出る音声	台所・増設リモコンから出る音声
浴室リモコンでの操作	運転（「入」にする）		給湯温度が60℃以外	（ピッ）	
			給湯温度が60℃のとき	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			入力端子にプラグ接続状態	（ピーッピピピ）	（ピピピ） ※※
	優先	浴室→台所へ優先切替 給湯設定温度変化なし	台所60℃	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			60℃以外	（ピッ）	
		浴室→台所へ優先切替 給湯設定温度変化あり	台所60℃	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			60℃以外	（ピッ）給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
		台所→浴室へ優先切替 給湯設定温度変化なし	浴室60℃	（ピッ）あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
			60℃以外	（ピッ）給湯温度が変更できます	
		台所→浴室へ優先切替 給湯設定温度変化あり	浴室60℃	（ピッ）あついお湯が出ます 給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
			60℃以外	（ピッ）給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
	給湯温度▲ 給湯温度（60℃設定）	浴室リモコン優先のとき		（上がるメロディー）給湯温度を〇〇℃に設定しました	給湯温度が変更されました
				（上がるメロディー）あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
	給湯温度▼			（下がるメロディー）給湯温度を〇〇℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲	台所・増設リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません	
	自動	スイッチを押したとき		（ピッ）お湯はりをします	お湯はりをします
		自動湯はり終了5分前	音量設定：大・中・小	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます
			音量設定：音声消	（ピッピッピッと5回）	（ピッピッピッと5回）
		自動湯はり終了時	音量設定：大・中・小	（音楽）おふろが沸きました	（音楽）おふろが沸きました
			音量設定：音声消	（ピピピピッと5回）	（ピピピピッと5回）
	おいだき	スイッチを押したとき		（ピッ）おいだきをします	
	たし湯	スイッチを押したとき		（ピッ）お湯をたします	
	ぬる湯	スイッチを押したとき		（ピッ）水をたします	
	ゆらぎのシャワー ※	▼または▲		（ピッ）	
	ふろ温度 ※	▲		（上がるメロディー）ふろ温度を〇〇℃に設定しました	
		▼		（下がるメロディー）ふろ温度を〇〇℃に設定しました	
	湯量 ※	▲		（上がるメロディー）	
		▼		（下がるメロディー）	
	ふろ保温時間・暖房・連動セルフクリーン ※	▼または▲		（ピッ）	
	音量 ※ ▲を押す	音声　大		（ピッ）音声は大です	
	音量 ※ 初期設定	音声　中		（ピッ）音声は標準です	
	音量 ※ ▼を押す	音声　小		（ピッ）音声は小です	
	音量 ※ ▼を押す	音声　消		（ピッ）音声を消します	
	音量 ※ ▼を押す	音　なし		（ピッ）音を消します	
	通話			（ピーッピピピ）	（ピーッピピピ） ※※
	台所リモコンの入力端子にプラグを接続したとき			（ピーッピピピ）	（ピピピ） ※※

操作するスイッチ・条件など				台所・増設リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
増設リモコンでの操作	運転（「入」にする）		給湯温度が60℃以外	（ピッ）	
			給湯温度が60℃のとき	（ピッ）あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			入力端子にプラグ接続状態	（ピピピ） ※※	（ピーッピピピ）
	給湯温度▲	台所・増設リモコン優先のとき		（上がるメロディー）給湯温度を〇〇℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度（60℃設定）			（上がるメロディー）あついお湯が出ます 給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
	給湯温度▼			（下がるメロディー）給湯温度を〇〇℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲	浴室リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません	
	自動	スイッチを押したとき		（ピッ）お湯はりをします	お湯はりをします
		自動湯はり終了5分前	音量設定：大・中・小	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます	（ピッピッピッと5回）残りおよそ5分でおふろに入れます
			音量設定：音声消	（ピッピッピッと5回）	（ピッピッピッと5回）
		自動湯はり終了時	音量設定：大・中・小	（音楽）おふろが沸きました	（音楽）おふろが沸きました
			音量設定：音声消	（ピピピピッと5回）	（ピピピピッと5回）
	ふろ温度 ※	▲		（上がるメロディー）ふろ温度を〇〇℃に設定しました	
		▼		（下がるメロディー）ふろ温度を〇〇℃に設定しました	
	湯量 ※	▲		（上がるメロディー）	
		▼		（下がるメロディー）	
	音量※ ▲を押す	3		（ピッ）音声は大です	
	音量※ 初期設定	2		（ピッ）音声は標準です	
	音量※ ▼を押す	1		（ピッ）音声は小です	
	音量※ ▼を押す	0		（ピッ）音声を消します	
	音量※ ▼を押す	―		（ピッ）音を消します	
	予備暖房 ※	▼または▲		（ピッ）	

※この操作項目は機能選択モードにして設定する項目です。▼▲スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、設定スイッチを押して設定確定後に「設定しました」とお知らせします。
※※増設リモコンは、（ピーッピピピと5回）

リモコン表示の節電設定

浴室リモコンには、表示電力を節約する節電機能（セーブモード）が搭載されています。増設リモコンにはこの機能はありません。



▶▶しくみ
インターホン機能が「入」のときは設定できません。
インターホン機能については…
P43「インターホン機能で会話する」

▶▶しくみ
運転スイッチが「入」の場合、節電設定（「セーブ」）の設定を変更することはできません。

1… 運転ランプ（黄緑）が消灯していることを確認する。
点灯している場合は、運転スイッチを押して運転ランプを消灯させてください。

2… 選択 スイッチを押して、機能選択モードにする。
現在選ばれている機能が表示されます。

3… 選択 スイッチを続けて押して、「セーブ」を表示させる。

4… ▼ または ▲ スイッチを押して、「入」または「切」を表示させる。

5… 選択 スイッチを押す。
「設定しました」
操作が完了し、通常画面（運転スイッチ「切」の状態）に戻ります。

＊画面が消灯します。

ヒント
節電機能をはたらかせる場合には「入」、節電機能をはたらかせない場合には「切」を表示させてください。
節電機能については…
P54「リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」」

▶▶しくみ
選択スイッチを押さなくても、そのまま1分間経過すると、自動的に設定が完了します。

▶▶しくみ
セーブモード「入」でも、こんなときには表示画面は消灯しません
・自動が「入」のときや給湯設定温度が60℃のとき（安全のため）

情 報

リモコンの表示電力を節約するセーブモード「入」

●リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと画面表示が消えて、運転ランプ（黄緑）のみ点灯します。浴室リモコンに優先権のある場合は、浴室リモコンの優先ランプ（オレンジ）も点灯します。ただし、給湯栓を一度も開けていない状態では、表示画面は消灯しません。一度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が点灯します。
※▼／▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。
※▼／▲スイッチ、運転スイッチ以外のスイッチを押すと表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始します。
※表示画面が消灯している時に熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面にはふろ・暖房燃焼表示のみが点灯します。

増設リモコンは…

●増設リモコンは、スイッチ無操作状態1分経過後にバックライトを暗くする機能を搭載しています。再度スイッチ操作をすると、バックライトはもとの明るさに戻ります。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことを確認してください。
貯湯ユニットおよび集熱器については取扱説明書システム編の「故障かな？と思ったら」を、ガス給湯機器については、ガス給湯機器に付属の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を、それぞれ参照してください。

◆◆◆ リモコンについて

■ 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか？（📖 システム編 P22）
- 停電していませんか？
- 一度、分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから、再度操作してください。

■ リモコンの時刻表示が ー:ーー になっている

- 停電後、再通電すると表示画面の時刻が「ー:ーー」になります。再度設定をしなおしてください。（📖 台所リモコン〔給湯・ふろ・暖房〕編 P18）

■ 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう

- 停電または電源プラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので設定しなおしてください。

■ 通話していないのに、通話ランプが点滅している

- 台所リモコンに音楽プレーヤーを接続している間は、通話ランプがゆっくり点滅し続けます。（📖P39）

■ 通話スイッチを押すと、ハウリング（キーンという音）を起こす

- 台所リモコンと浴室リモコンの距離が近い場合にハウリングを起こすことがあります。浴室の扉を閉めてから、通話してみてください。（📖P44）

■ 浴室リモコンから音楽が聴こえない

- 運転スイッチは「入」になっていますか？
- 音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていますか？（📖P39）
- 音楽プレーヤーは再生状態になっていますか？（📖P39）
- 音楽プレーヤーの音量が「消音」または音量レベルが小さくなっていませんか？（📖P39）
- 浴室リモコンでのBGM音量の設定を「消音」にしていませんか？（📖P40）
- 通話スイッチを押して、通話状態ではないですか？（📖P44）

■ 浴室リモコンでBGM音量を「小」にしても音が大きすぎる、または音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量レベルを大きくしていませんか？（📖P41）

■ 浴室リモコンでBGMの音量を変えても、湯はり完了の音楽などの音量の大きさが変わらない
浴室リモコンで音声案内やお知らせ音、メロディの音の大きさを変えても、音楽プレーヤーからの音（BGM音量）の大きさが変わらない

- BGM音量の大きさとと、音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。
  BGM音量の変えかたについては…（📖P40）
  音声案内やお知らせ音、メロディの音量の変えかたについては…（📖P50）

■ ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音楽はモノラルのようだ

- 浴室リモコンのスピーカーは1つで、モノラル（L＋R）での再生になります。（📖P41）

■ ステレオの音楽を再生しているはずなのに、浴室リモコンから聴こえる音はLチャンネルだけのようだ

- 音楽プレーヤーと台所リモコンを接続するコードやアダプターにモノラルタイプのものを使用していませんか？接続コード類に一つでもモノラルタイプのコードやアダプター、プラグを使用していると、Rチャンネルの音が遮断されます。（📖P41）

■ リモコンの画面表示がいつの間にか消えている（浴室リモコン）

- セーブモードが「入」になっている場合、機器を使用してから約25分たつと画面表示が消えます。お湯を使用するか、いずれかのスイッチを押すとリモコンの画面表示が点灯します。（📖P53）

■ スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない

- 節電機能（セーブモード）がはたらいて、リモコンの画面表示が消えているときに▼／▲スイッチ・運転スイッチを押すと、表示画面が消灯する前の状態に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。（📖P53）

※運転スイッチの「入」・「切」は、運転ランプ（黄緑）の点灯・消灯で確認してください。

■ 故障表示が点滅する

- 「032」が点滅している場合は排水栓の閉じ忘れが考えられます。排水栓を閉じてから再度自動運転を行ってください。
  「632」が点滅している場合は、排水栓の閉じ忘れや浴槽内の湯量の不足が考えられます。排水栓を閉じ、浴槽に十分にお湯（水）を張ってから、再度おいだき運転を行ってください。
- 運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。（📖 システム編 P37）

■ 機器を使用していないのに、燃焼表示が点灯する

- 冬期に暖房回路内の湿水の湿度が下がると、機器が凍結予防運転を行うためで、異常ではありません。
- 一定時間お湯を使用しなかった場合は、貯湯タンクのお湯をあたためなおすことがあります。

※故障表示が点滅した際の対処方法については、取扱説明書システム編およびガス給湯機器に付属の取扱説明書を参照してください。

用語集

あ

追いだき（おいだき）
浴槽に張ってあるお湯を循環アダプターから装置内に取り入れ、装置の中で加熱し、再度浴槽に戻すことで浴槽のお湯をあつくしていくこと。

音楽プレーヤー（おんがくプレーヤー）
ヘッドホン端子やイヤホン端子を持つ、音声再生装置を指します。
携帯音楽プレーヤーやCDプレーヤー、MDプレーヤーなどのデジタルオーディオ機器、ラジオカセットプレーヤーやレコードプレーヤーなどのアナログオーディオ機器、テレビやDVDプレーヤーなどのAV機器を指します。一部、携帯電話にも使用できるものがあります。

温水暖房端末（おんすいだんぼうたんまつ）
ガス給湯機器から供給される温水で暖房などをする機器すべてとそのリモコンを指します。
温水暖房端末には、浴室暖房機、浴室暖房乾燥機、温水エアコン、パネルヒーター、ファンコンベクター、床暖房とそのリモコンなどがあります。

か

ガス給湯機器（がすきゅうとうき）
本書では、ガスふろ給湯器とガス給湯機器のいずれかを指します。お客様宅ではそのいずれかが本システムに接続されています。

給湯温度（きゅうとうおんど）
機器から供給するお湯の温度。

給湯栓（きゅうとうせん）
給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）の両方を指します。

給湯配管（きゅうとうはいかん）
浴室や台所、洗面所などの水栓に、機器本体の給湯接続口より配管することでお湯を供給すること。またはその配管を指します。

混合水栓（こんごうすいせん）
機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。
2バルブ式、シングルレバー式、サーモスタット式があります。

さ

シャワー栓（しゃわーせん）
給湯配管先の水栓の、シャワーの出し・止め・湯量調節をするハンドル（つまみ）を指します。

集熱（しゅうねつ）
本システムでは、集熱器で太陽熱により暖められた熱媒を循環させて貯湯タンクの水（お湯）を加熱することを指します。

集熱器（しゅうねつき）
太陽光により熱媒を暖める装置。本システムでは屋根に設置されています。

自動湯はり（じどうゆはり）
機器が自動運転で設定量の湯を湯はりし、設定温度に沸かすことを指します。

循環アダプター（じゅんかんあだぷたー）
浴槽の側面に取り付けられています。自動運転で湯はりをする際には、ここから浴槽に注湯されます。
ガス給湯機器の種類によっては、2つ循環口があるものもあります。
本書では、それらを含めて循環アダプターと呼びます。

潜熱回収型（せんねつかいしゅうがた）
本書では、燃焼排ガス中の水蒸気が水になるときに発生する熱（潜熱）も利用（回収）するための装置を持つ機器を潜熱回収型の機器と呼びます。

た

大浴槽設定（だいよくそうせってい）
自動湯はりタイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が大きい浴槽に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

電力（でんりょく）
電流が単位時間あたりに行う仕事量（単位時間あたりのエネルギー）です（電圧×電流）。台所リモコンはkW（キロワット）の単位で表示します。

な

熱媒（ねつばい）
熱媒体ともいう。熱を移動させる目的で使用する流体を指します。本システムでは、集熱器と貯湯タンク間で熱交換を行うために使用しています。

は

BGM音量（びーじーえむおんりょう）
音楽プレーヤーなど、台所リモコンに接続している音声信号出力装置からの音楽・音声の大きさの浴室リモコンでの設定値を指します。リモコンが発する音声案内やお知らせ音、メロディの大きさは、それぞれ別に設定します。

普通浴槽設定（ふつうよくそうせってい）
自動湯はりタイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの湯量の選択範囲を、容積が特に大きくない浴槽に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

ふろ温度（ふろおんど）
自動運転でおふろを沸かすときの設定温度。
※給湯温度とふろ温度は別々に設定できます。

ふろ水位（ふろすいい）
全自動タイプの機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定水位。

ふろ熱回収（ふろねつかいしゅう）
入浴後に、浴槽の残り湯の熱を回収し、貯湯タンクのお湯をあたためる機能。

ふろ湯量（ふろゆりょう）
自動湯はりタイプの機器で、自動運転でおふろを沸かすときの設定湯量。

や

湯はり（ゆはり）
本書では、機器が循環アダプターからお湯を出し、浴槽にお湯をためることを指します。

湯量（ゆりょう）
給湯での湯量 —— この説明書では、給湯配管先の水栓から出されるお湯の流量（出具合）を指します。
自動運転での湯量 —— ふろ水位・ふろ設定水位・ふろ湯量と同じ意味です。

用語集（つづき）

洋式バス用設定（ようしきばすようせってい）
全自動タイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、浅い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が小さい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

わ

和式バス用設定（わしきばすようせってい）
全自動タイプの機器で自動運転でおふろにお湯を張るときの水位の選択範囲を、深い浴槽（循環アダプターから浴槽上端までの距離が大きい浴槽）に適したものにする設定。機器の設置工事時に設定されています。

TOKYO GAS

SOLAMO

太陽熱利用ガス温水システム
TI-C11A-S4
TI-C12D-S4

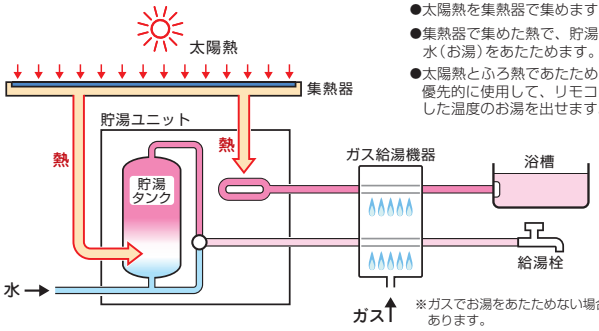
太陽熱・ふろ熱利用ガイド

このシステムの特徴と、太陽熱やふろ熱（浴槽のお湯の熱）を利用する使い方を簡単に記載しています。
詳しくは取扱説明書をご覧ください。

特 徴

1. 太陽熱とふろ熱を利用して貯湯タンクの水をあたため、お湯にします。
2. 貯湯タンクのお湯をガス給湯機器に供給し、太陽熱とふろ熱の分だけガスの使用量を減らすことができます。
3. ガスを使わずに、貯湯タンクのお湯だけを使用（太陽熱・ふろ熱のみで給湯）することもできます。
4. ガス給湯機器の機能は変わらずに使用することができます。
5. 〈ソーラー追いだき〉太陽熱で浴槽の水（お湯）を追いだきしておふろ沸かしができます。
6. 〈ふろ熱回収〉入浴後に浴槽のお湯の熱を利用して貯湯タンクの水をあたためることができます。

しくみ



●太陽熱を集熱器で集めます。
●集熱器で集めた熱で、貯湯タンクの水（お湯）をあたためます。
●太陽熱とふろ熱であたためたお湯を優先的に使用して、リモコンで設定した温度のお湯を出せます。

※お湯の使用量が少ない場合など、集熱器の内部が高温になると、機器の保護のため太陽熱の集熱動作を翌日まで停止します。

※使い方は裏面に記載しています。

5102099002　TB-10
51020990

SOLAMO

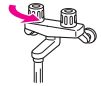
使い方

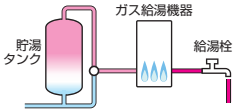
A リモコンで設定した温度のお湯を使う

リモコンの運転スイッチが「入」のときは、ガス給湯機器のはたらきで設定温度に調整したお湯を使えます。
貯湯タンクのお湯の温度が設定温度より高いときはガスを使わず、水を混ぜて供給します。

1 リモコンの運転スイッチを「入」にする

2 給湯栓を開ける



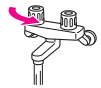


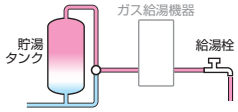
B 貯湯タンクのお湯だけを使う

リモコンの運転スイッチが「切」のときは、貯湯タンクにある太陽熱とふろ熱利用のお湯だけを使用できます。
貯湯タンクのお湯が40℃より高温のときは、貯湯ユニット内で水を混ぜて40℃のお湯を供給します。
40℃以下のときは、貯湯タンクのお湯をそのまま供給します。

1 リモコンの運転スイッチを「切」にする

2 給湯栓を開ける



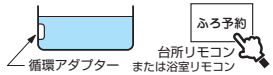


C 太陽熱を利用しておふろを沸かす〈ソーラー追いだき〉

天気の良い日に、浴槽に水（お湯）がある状態で予約運転をすると、太陽熱を利用したおふろ沸かしができます。

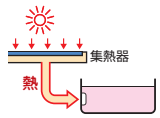
1 朝、浴槽に水（お湯）がある状態でふろ予約運転をする

例：予約時刻を午後7:00にする。
朝に「ふろ予約」スイッチを押す。

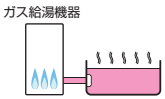


※浴槽に十分に水（お湯）がない場合は、水位が循環アダプター上端より上になるまで水を入れ、「たし水」または「ぬる湯」スイッチを「入」にした後、「ふろ予約」スイッチを「入」にしてください。

貯湯タンクにお湯ができた後、ソーラー追いだきが始まり、自動的に停止します。



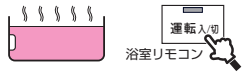
予約時刻になると、ガス給湯機器のはたらきでおふろが沸き上がります。

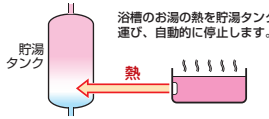


D 浴槽のお湯で貯湯タンクの水をあたためる〈ふろ熱回収〉

浴槽のお湯を排水する前に、浴槽内の熱で貯湯タンクの水をあたためます。

1 浴槽のお湯があついうちに、浴室リモコンの運転スイッチを「切」にする





浴槽のお湯の熱を貯湯タンクに運び、自動的に停止します。

7．お客様へのお願いちらし

SOLAMO

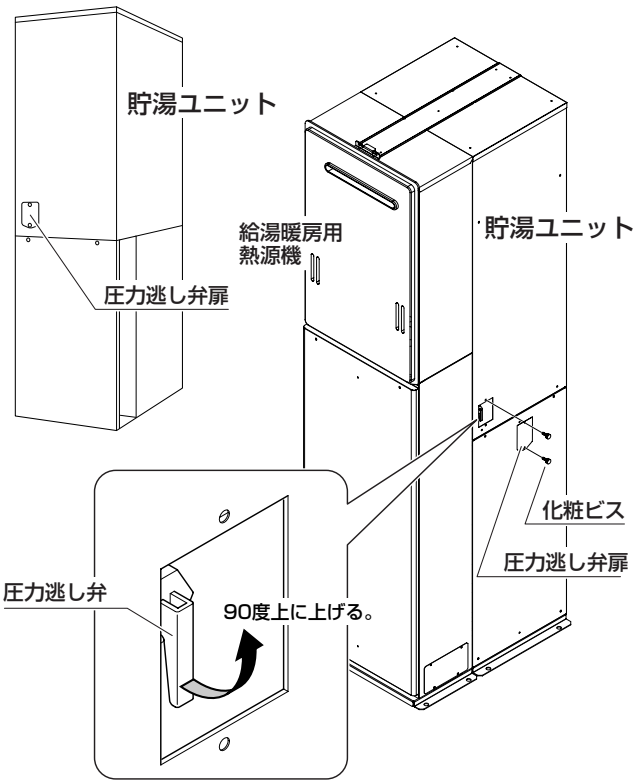
太陽熱利用ガス温水システム用貯湯ユニット
TI-C09A
TI-C12D

お客様へのお願い

貯湯タンクの水を入れ替えてからお使いください

貯湯ユニットの貯湯タンク（貯湯槽）は、設置工事後の試運転を行なった後、水で満たされています。
ご使用を開始するにあたり、貯湯タンク（貯湯槽）の水を新しい水に入れ替えてください。
水の入れ替え作業は下記の手順に従ってください。

※貯湯ユニットは、下図のように給湯暖房用熱源機と接していない場合もあります。



・貯湯タンク（貯湯槽）は貯湯ユニットに内蔵されています。
・貯湯ユニットは、バルコニーまたはテラスに設置されています。

1 貯湯ユニットの圧力逃し弁扉を固定している化粧ビス２本をゆるめて外し、圧力逃し弁扉を取り外します。

2 給水元栓（貯湯ユニットの側方にあります）が全開になっていることを確認します。

3 圧力逃し弁を90度上に上げます。
※貯湯タンク（貯湯槽）の水の排出が始まり、同時に新しい水道水が入ります。

4 約10分間そのままにします。
※貯湯タンク（貯湯槽）の全部の水が入れ替わります。

5 圧力逃し弁を下に下げ、元の状態に戻します。

6 圧力逃し弁扉を取り付け、化粧ビス２本をしっかりとしめて固定します。

5131206001　TB-10　51312060

取扱説明書	TIKR-09A-BE2GISV	100092901320			01

●本書の太陽熱利用ガス温水システム用貯湯ユニットTI-C12D部
Ⅱ章の１～158ページを参照してください。